SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKI FAKULTET

GEOFIZIČKI ZAVOD
OPSERVATORIJ GRIČ

UNIVERSITY OF ZAGREB - FACULTY OF SCIENCES
GEOPHYSICAL INSTITUTE
OBSERVATORY GRIČ

METEOROLOŠKI IZVJEŠTAJ

Meteorological Bulletin

Godina:
1976.
Year:

Zagreb, 1979

11458

Sveučilište u Zagrebu - Prirodoslovno-matematički fakultet

GEOFIZIČKI ZAVOD

OPSERVATORIJ ZAGREB, GRIČ

University of Zagreb - Faculty of Sciences

GEOPHYSICAL INSTITUTE

OBSERVATORY ZAGREB, GRIČ

$\varphi = 45^{\circ}49'N$, $\lambda = 15^{\circ}59'E$

$H = 158.5$ m $H_b = 162.5$ m

M E T E O R O L O Š K I   I Z V J E Š T A J

METEOROLOGICAL BULLETIN

Godina:
1976
Year:

Zagreb 1979

Adresa:

Sveučilište u Zagrebu

Prirodoslovno-matematički fakultet

GEOFIZIČKI ZAVOD

41001 Z A G R E B, Grič 3

JUGOSLAVIJA

Address:

University of Zagreb

Faculty of Sciences

GEOPHYSICAL INSTITUTE

41001 Z A G R E B, Grič 3

YUGOSLAVIA

Dan Day	Tlak zraka Pressure 700 + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Vapour Tlak pare pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. 2) Mean
1.	52,8	52,4	52,8	52,6	-3,7	0,3	-0,1	-1,2	0,5	-3,7	3,4	4,4	4,5	4,1
2.	47,9	46,8	51,2	48,6	0,4	10,8	7,0	6,1	10,8	-0,2	4,6	6,2	5,8	5,5
3.	44,9	40,1	39,3	41,4	3,2	10,3	8,1	7,2	10,5	2,8	4,5	6,0	5,5	5,3
4.	42,2	46,0	51,0	46,4	3,2	8,5	5,6	5,8	8,7	3,2	3,9	2,4	2,4	2,9
5.	55,2	51,7	47,3	51,4	0,2	3,8	3,4	2,5	5,6	0,2	3,8	3,5	3,8	3,7
6.	45,3	46,5	49,1	46,9	7,6	9,5	3,9	7,0	9,5	3,4	3,4	4,6	4,1	4,0
7.	54,8	57,9	59,7	57,4	2,7	2,5	1,0	2,1	3,9	1,0	4,2	3,6	3,4	3,7
8.	59,8	58,5	57,9	58,7	-2,9	2,9	1,4	0,5	2,9	-2,9	3,3	4,1	3,8	3,7
9.	56,3	54,6	55,6	55,5	-2,7	5,9	2,5	1,9	5,9	-2,7	3,3	5,3	4,2	4,3
10.	53,9	50,9	52,5	52,4	-0,8	2,9	2,2	1,4	3,1	-0,8	3,8	4,2	4,6	4,2
11.	48,7	45,8	47,9	47,4	-0,7	6,1	5,6	3,7	6,2	-1,4	4,0	4,6	4,8	4,5
12.	50,3	49,8	50,3	50,1	1,8	10,5	7,5	6,6	11,0	1,8	4,3	4,8	5,1	4,7
13.	48,9	47,4	48,5	48,2	2,9	11,8	10,0	8,2	11,8	2,6	4,8	5,0	5,1	5,0
14.	54,3	50,3	47,6	50,7	3,7	7,7	6,4	5,9	10,0	3,4	4,1	4,5	4,8	4,5
15.	45,2	45,5	51,1	47,2	5,3	11,4	3,1	6,6	11,4	3,1	5,3	4,2	3,5	4,3
16.	53,0	54,5	56,3	54,6	-0,8	1,7	-1,7	-0,3	3,1	-1,7	3,5	2,2	2,5	2,7
17.	50,5	45,9	48,2	48,2	-1,9	2,8	-1,0	0,0	3,0	-3,2	2,1	4,5	3,6	3,4
18.	51,3	51,7	51,7	51,5	-0,4	1,5	0,0	0,4	1,8	-1,0	2,3	2,8	3,0	2,7
19.	51,1	50,6	50,8	50,8	-0,9	5,2	2,9	2,4	5,9	-0,9	3,0	3,4	3,9	3,4
20.	51,3	48,1	44,4	47,9	-0,1	5,6	5,5	3,7	6,8	-0,1	3,8	4,1	4,3	4,1
21.	42,0	42,2	45,0	43,0	5,7	10,4	5,1	7,1	10,4	5,1	4,6	4,6	5,6	4,9
22.	42,1	40,8	43,0	41,9	-1,3	9,6	4,0	4,1	9,8	-1,8	4,0	4,0	4,9	4,3
23.	41,2	39,8	38,4	39,8	2,3	10,8	7,5	6,9	11,1	0,7	4,0	5,0	5,1	4,7
24.	37,5	39,0	39,7	38,7	3,2	2,3	1,3	2,3	8,2	1,0	5,4	5,0	4,8	5,1
25.	40,7	41,1	43,3	41,7	-0,6	1,2	-0,1	0,2	1,4	-0,6	3,3	3,2	3,3	3,3
26.	43,9	42,7	42,1	42,9	-1,8	0,7	-0,5	-0,5	0,8	-2,0	3,4	2,9	3,1	3,1
27.	40,6	38,9	38,2	39,2	-1,6	0,3	-1,3	-0,9	0,9	-1,6	3,6	3,0	2,7	3,1
28.	36,6	36,3	39,3	37,4	-2,9	0,2	-2,5	-1,7	0,2	-3,0	2,1	2,5	3,2	2,6
29.	42,0	44,1	46,4	44,1	-3,0	-0,9	-4,6	-2,8	-0,8	-4,6	3,2	2,9	2,9	3,0
30.	46,9	46,5	46,6	46,6	-7,7	-2,4	-2,4	-4,2	-2,3	-9,4	2,4	2,4	2,5	2,4
31.	46,0	45,8	45,9	45,9	-3,5	-4,1	-4,4	-4,0	-2,4	-4,5	3,0	2,9	2,7	2,9
Sred. Mean	47,6	46,8	47,7	47,3	0,2	4,8	2,4	2,4 1)	5,5	-0,6	3,7	4,0	4,0	3,9

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) iz srednjaka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

B R O J D A N A - N U M B E R O F D A Y S

Temperatura Temperature °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind 0-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. ≤-10°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥30°	0-2	8-10	≥6	≥8	0,1 ≥	1,0 ≥	10,0 ≥	●	*	▲	≡	☈	⊠
-	3	19	-	-	3	16	3	1	8	7	1	3	8	-	1	1	9

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness o-1o				Sunce Sunshine	Vjetar - Wind: Smjer i jačina Direct. and force o-12			Brzina 1) Velocity m/sec		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	96	93	98	96	1o	1o	1o	1o	o,o	NNE 2	SSE 1	ENE 1	1,1	1,8	-	-
2.	97	64	77	79	1o	1o	o	7	o,3	SSE 1	WNW 4	ENE 2	3,6	7,9	-	-
3.	8o	63	68	7o	1o	1o	1	7	1,3	W 2	WNW 3	WNW 3	3,1	6,9	-	-
4.	68	29	35	44	o	2	1	1	7,7	WSW 1	NNW 4	NW 2	4,5	9,5	-	-
5.	82	59	64	68	o	6	7	4	6,5	NE 1	SSW 2	W 3	2,7	4,7	-	-
6.	43	52	68	54	1o	9	3	7	o,8	NW 5	WNW 4	NE 2	4,7	8,2	-	-
7.	76	65	68	7o	1o	1o	3	8	o,o	ENE 2	ENE 1	SSE 1	1,7	3,4	-	-
8.	9o	73	77	8o	2	1	o	1	6,1	S 1	WSW 2	SSW 1	1,3	2,9	o,o	-
9.	88	77	75	8o	1	o	o	o	5,6	SSW 1	SSW 1	NW 1	o,9	1,9	-	-
1o.	87	75	86	83	4	9	1o	8	1,2	ENE 1	SSE 1	SSE 1	o,7	1,4	-	-
11.	91	65	69	75	1o	1o	o	7	1,5	WSW 1	SW 2	W 2	1,8	3,1	-	-
12.	83	51	66	67	1	7	9	6	6,5	ENE 1	SSW 1	ESE 1	1,5	3,7	-	-
13.	84	51	55	63	6	9	8	8	4,2	WNW 1	WSW 3	WNW 3	3,1	6,3	-	-
14.	69	57	67	64	6	3	9	6	6,3	ENE 1	SW 2	W 2	2,3	5,3	-	-
15.	8o	42	61	61	1o	9	5	8	2,6	WNW 3	NNE 2	ENE 3	3,7	7,7	-	-
16.	81	43	62	62	1o	1	o	4	6,5	ENE 1	NE 3	NE 1	2,3	4,8	o,o	o
17.	52	8o	84	72	1o	9	1o	1o	o,3	NE 2	WNW 2	WNW 2	2,1	4,4	-	-
18.	53	54	65	57	8	7	1o	8	2,2	NE 2	E 2	SW 2	2,2	3,5	1,o	2
19.	7o	51	7o	64	1o	9	7	9	5,4	WSW 1	SSW 1	ENE 1	1,2	2,1	o,o	o
2o.	85	59	64	69	4	5	1o	6	5,7	W 1	S 2	W 3	2,2	7,2	-	-
21.	67	49	83	66	1	9	4	5	4,9	NW 4	WNW 2	WNW 2	3,9	7,1	-	-
22.	96	44	8o	73	1o	5	o	5	7,2	W 2	WNW 2	NE 3	2,6	4,1	o,1	-
23.	73	52	66	64	6	7	3	5	4,1	W 2	WSW 2	WNW 2	2,7	4,3	-	-
24.	94	93	95	94	1o	1o	1o	1o	o,o	ENE 2	SSE 1	NNW 2	1,6	3,7	11,o	-
25.	76	64	72	71	1o	1o	1o	1o	o,o	ENE 2	ENE 2	NNE 1	1,7	3,8	6,9	1
26.	84	6o	7o	71	9	1o	1o	1o	o,1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	1,4	2,6	-	-
27.	88	65	64	72	1o	9	1o	1o	3,2	NE 1	NNE 2	NE 2	1,6	3,1	1,7	2
28.	58	51	84	64	1o	1o	1o	1o	o,o	NE 1	NNE 2	WSW 2	2,1	3,1	-	1
29.	87	68	88	81	1o	9	1o	1o	o,o	SW 2	S 2	SSE 1	1,4	2,4	3,o	6
3o.	91	64	66	74	1o	1o	1o	1o	o,o	SSE 1	ESE 2	ENE 1	1,o	2,1	2,4	8
31.	84	86	81	84	1o	1o	1o	1o	o,o	ENE 2	NE 2	ENE 2	2,1	3,1	1,o	8
Sred. Mean	79,1	61,3	71,9	7o,8	7,4	7,6	6,1	7,o	Suma 9o,2	1,6	2,1	1,8	2,2	4,4	Suma 27,1	

1) 24- satni srednjak brzine, satni max.- 24 hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA-FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
2,o	26,9	1o,8	4,3	1o,8	11,8	2o,4	12,9	0,0

S A T N I S R E D N J A C I - H O U R L Y M E A N V A L U E S

	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	47,9 47,1	47,9 46,8	47,9 46,9	47,8 47,o	47,7 47,2	47,5 47,3	47,6 47,5	47,8 47,6	48,o 47,8	48,o 47,8	47,9 47,8	47,6 47,7	47,6
Termograf °C	1,6 4,5	1,4 4,8	1,1 4,8	o,9 4,5	o,5 4,o	o,3 3,5	o,2 3,o	o,5 2,7	o,7 2,4	1,4 2,2	2,4 1,8	3,5 1,6	2,3
Higrograf %	75,6 63,2	75,4 61,3	75,2 6o,5	75,3 61,7	77,5 64,9	79,6 67,3	79,1 69,6	77,2 7o,6	76,1 71,9	73,8 72,2	69,9 74,o	66,1 74,8	71,4
Anemograf m/sec	2,o 2,8	2,1 2,7	1,9 2,5	2,2 2,6	2,o 2,3	1,8 2,4	1,9 2,2	2,o 2,3	2,2 2,2	2,1 2,o	2,6 1,9	2,8 1,8	2,2
Oblačnost (o-1o) Cloudiness	7,3	7,6	7,4	7,1	6,4	5,8	7,3 5,7	7,1 5,8	6,7 6,1	6,7	6,5	6,9	4,2
Ombrograf Suma mm	o,5 1,2	o,6 o,5	1,1 o,2	o,9	5,1 o,5	2,3 1,5	4,5	3,o	4,1 o,4	3,8	1,9	o,7 o,2	Suma 33,o
Broj sati Nr of hours	1 2	1 1	3 1	2	4 1	3 3	3	3	3 2	3	3	3 1	43
Heliograf C.S. Suma h	14,7	12,6	9,9	7,9	o,4				3,7	9,5	15,6	15,9	9o,2
Broj sati Nr. of hours	18	19	17	12	3				1o	18	19	19	135
Solarigraf cal $cm^{-2}h^{-1}$	23,8	2o,3	12,9	5,2	1,o			o,4	4,6	12,2	19,8	24,1	124,3

P O J A V E - P H E N O M E N A

1. ≡ n- ≡ lo 1/4-13 3/4; V n-n; ⌴ n-pm; ≡17 3/4-n;
2.
3.
4. Ɪ na-pm; F NNW 03^{06}-04^{1o}; F NNW 10^{oo}-11^{2o};
F NNW 11 1/4-12^{5o};
5.
6.
7. ✱ 8 1/2-lo 3/4; ∪ 19 1/2-n;
8.
9. ⌴ n-am; ≡ 8 1/4-14 1/2;
1o. ⌴ n-11 1/2; ≡ 9 1/2-17 3/4; ∪ 18 1/4-np;
11. ⌴ na-lo; ≡ 8-lo 3/4; ⊘ 11 —17 1/4(i); ∪ np-n;
12. ∪ np-n;
13.
14.
15. ● n; ● 16 1/2-17 1/2; F NNE 16 1/2-19 1/2;
16. ✱ na-7 1/4;
17. ✱ 15^{4o}- 17 3/4;
18. ✱ 7^{35}-8^{3o}; ⊕ 9^{5o}-$1o^{25}$; ✱ 16-16^{4o};
19.
2o. ≡ 7^{2o}-lo 1/2; ∪ na-7 1/4;
21. F WNW 1^{4o}; ● 16^{4o}-17^{oo};
22. ⌴ n-lo 1/2;
23. ⌴ n- 8 1/2;
24. R n-7¼; ● n- ✱ 8 1/4- ● $1o^{1o}$- ✱ 11 1/2 — 13^{1o};
25. ✱ na-7 1/2;
26. ≡ 8 3/4- 9 1/2;
27. ≡ n-8 3/4; ✱ n-8 1/4;
28. ✱ 19^{o2}- n(i);
29. ✱ n-12 1/2; ≡ n-12 1/4;
3o. ≡ n-lo;
31. ≡ 8 1/4- lo 1/2; ✱ n-n(i);

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	44,7	44,7	45,9	45,1	-4,9	-3,1	-3,5	-3,8	-3,1	-4,9	2,6	2,8	2,9	2,8
2.	45,4	45,1	45,4	45,3	-3,2	-1,8	-1,5	-2,2	-1,4	-3,7	3,3	3,4	3,6	3,4
3.	44,5	44,7	45,2	44,8	-o,8	o,9	o,8	o,3	o,9	-1,5	3,5	4,1	4,1	3,9
4.	44,6	45,1	46,7	45,5	o,4	1,7	1,3	1,1	1,7	o,3	4,2	4,4	4,4	4,3
5.	47,8	47,5	47,5	47,6	o,3	2,2	2,3	1,6	2,4	o,3	4,2	4,o	4,o	4,1
6.	46,8	48,2	5o,7	48,6	1,4	2,o	1,7	1,7	2,5	1,3	4,3	4,2	4,o	4,2
7.	53,4	55,4	59,9	56,2	-o,9	1,4	-3,1	-o,9	1,7	-3,1	2,6	2,8	3,4	2,9
8.	62,9	62,9	61,5	62,4	-3,6	-o,1	-2,9	-2,2	-o,1	-3,6	2,7	1,9	1,9	2,2
9.	58,5	58,7	58,7	58,6	-8,6	-1,2	-1,o	-3,6	-o,6	-8,6	1,8	2,2	2,8	2,3
1o.	56,5	53,6	51,3	53,8	-1,6	3,4	o,8	o,9	3,4	-1,6	3,o	3,2	3,2	3,1
11.	47,7	45,9	45,9	46,5	-o,4	1,o	o,7	o,4	1,2	-o,4	3,5	4,4	4,3	4,1
12.	45,8	47,o	47,o	46,6	-o,4	-1,o	-1,3	-o,9	o,7	-1,3	4,4	4,o	3,8	4,1
13.	42,8	39,2	38,1	4o,o	-3,8	-1,4	-1,3	-2,2	-1,o	-3,8	3,1	3,6	3,7	3,5
14.	38,2	39,6	41,7	39,8	o,1	2,3	2,7	1,7	2,7	-2,o	4,o	4,8	4,2	4,3
15.	44,8	47,2	5o,1	47,3	1,9	4,3	3,o	3,1	4,6	1,8	4,9	5,4	5,5	5,3
16.	52,1	53,4	54,3	53,3	2,4	4,7	4,5	3,9	4,7	2,3	5,2	4,9	5,2	5,1
17.	53,3	53,o	53,7	53,3	4,5	4,3	2,4	3,7	4,5	2,4	4,9	4,7	4,5	4,7
18.	54,3	54,8	55,8	55,o	o,2	o,7	-o,2	o,2	2,4	-o,2	3,5	3,9	3,5	3,6
19.	56,4	57,1	58,5	57,3	o,1	3,2	1,9	1,7	3,2	-o,3	3,8	4,1	4,o	4,o
2o.	58,6	58,4	58,6	58,5	1,5	3,3	2,9	2,6	3,5	1,o	4,o	4,2	4,3	4,2
21.	58,1	57,9	58,o	58,o	2,1	3,2	2,2	2,5	3,2	1,9	4,1	4,o	4,o	4,o
22.	57,5	56,9	57,8	57,4	1,o	4,2	2,8	2,7	4,2	1,o	4,1	4,6	3,8	4,2
23.	59,4	6o,3	62,5	6o,7	2,1	7,3	5,o	4,8	7,3	2,1	4,2	4,2	5,1	4,5
24.	64,3	64,2	64,7	64,4	-1,6	o,7	o,1	-o,3	5,o	-1,9	3,9	4,2	4,o	4,o
25.	65,5	65,o	65,1	65,2	o,o	4,5	1,8	2,1	4,5	o,o	3,7	4,o	3,9	3,9
26.	62,6	6o,4	59,7	6o,9	-o,2	1o,3	9,1	6,4	1o,9	-o,3	3,9	4,8	5,3	4,7
27.	6o,5	6o,3	6o,3	6o,4	2,7	11,3	8,5	7,5	11,7	2,7	4,8	5,8	5,7	5,4
28.	61,6	6o,6	6o,o	6o,7	3,4	1o,5	7,5	7,1	1o,7	3,4	5,1	5,2	5,2	5,2
29.	59,5	58,4	57,5	58,5	2,o	11,4	9,7	7,7	11,6	2,o	4,5	4,8	5,3	4,9
Sred. Mean	53,3	53,3	53,9	53,5	-o,1	3,1	2,o	1,7 1)	3,6	-o,5	3,8	4,1	4,1	4,o

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjaka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

B R O J D A N A - N U M B E R O F D A Y S

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena				
Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥3o°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	•	✱	▲	≡	⊠
–	5	15	–	–	4	2o	–	–	9	4	1	5	7	-	3 -	1o

ZAGREB-GRIČ

Mjesec-Month: Februar 1976.

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity % 7	14	21	Sred. Mean	Naoblaka Cloudiness 0–10 7	14	21	Sred. Mean	Sunce Sunshine h	Vjetar - Wind Smjer i jačina Direct. and force 0-12 7	14	21	Brzina 1) Velocity m/sec Sred. Mean	Max.	Oborina Precipit. mm 7	Snijeg Snow cm
1.	82	8o	82	81	lo	lo	lo	lo	o,o	NE 1	SSE 1	SSE 1	o,9	1,5	6,o	13
2.	91	85	89	88	lo	lo	lo	lo	o,o	SSE 1	SSE 2	SE 1	1,3	2,4	-	12
3.	81	84	85	83	lo	lo	lo	lo	o,o	SE 1	SSE 2	SE 2	1,6	2,7	o,1	lo
4.	89	85	87	87	lo	lo	lo	lo	o,o	S 1	SSW 2	SW 1	1,1	2,1	o,o	9
5.	89	74	75	79	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	ENE 1	ENE 1	1,3	2,o	o,o	7
6.	85	8o	77	81	lo	9	lo	lo	o,3	NE 1	ENE 2	NE 3	2,2	4,o	-	6
7.	59	55	93	69	4	o	o	1	8,2	ENE 2	E 3	ENE 2	3,1	4,4	-	3
8.	77	42	51	57	9	o	o	3	8,9	ENE 2	SSE 3	SSE 2	2,2	3,4	-	3
9.	76	53	66	65	o	o	9	3	6,1	ENE 1	SW 2	NNW 1	1,1	1,8	-	3
1o.	73	54	66	64	lo	4	2	5	5,5	SSE 1	S 2	ENE 1	1,3	2,1	-	3
11.	78	91	89	86	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	E 1	ENE 1	1,o	1,9	-	1
12.	98	93	92	94	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 2	E 2	ENE 2	2,1	3,3	o,4	0
13.	9o	87	89	89	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 2	SE 1	SE 1	1,6	2,5	2,8	3
14.	87	89	75	84	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	E 2	ENE 2	2,2	4,o	o,1	2
15.	93	87	96	92	lo	lo	lo	lo	o,o	ESE 1	SSW 1	SSW 1	o,9	1,7	1o,6	2
16.	95	76	81	84	lo	lo	lo	lo	o,o	S 2	NE 2	ENE 3	2,5	4,4	9,4	-
17.	78	76	84	79	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 3	ENE 3	ENE 3	3,6	4,8	o,8	-
18.	75	82	78	78	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 2	ENE 2	NE 2	2,2	3,3	o,2	-
19.	82	72	77	77	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	SSE 1	S 1	1,1	1,7	o,o	-
2o.	78	73	76	76	lo	lo	lo	lo	o,o	NNW 1	SSW 1	WNW 1	1,2	1,6	-	-
21.	77	69	74	73	lo	lo	lo	lo	o,o	WNW 1	WSW 1	WNW 2	1,4	2,1	-	-
22.	83	74	68	75	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	WSW 1	WNW 1	1,3	2,o	-	-
23.	79	55	78	71	lo	5	o	5	5,9	SSE 2	SSE 2	ENE 1	1,2	2,4	o,o	-
24.	96	87	87	9o	lo	lo	lo	lo	o,o	ESE 1	E 2	E 2	1,3	2,8	-	-
25.	8o	63	75	73	lo	8	8	9	2,6	NNW 1	SSW 2	WSW 2	1,7	3,3	-	-
26.	86	51	61	66	lo	1	o	4	7,5	SW 1	SSW 2	W 1	1,3	2,6	-	-
27.	86	57	68	7o	o	o	o	o	8,4	W 1	SSW 1	NNE 1	1,2	2,1	-	-
28.	88	55	67	7o	7	o	o	2	7,7	NNW 1	WSW 2	NNE 1	1,1	2,4	-	-
29.	85	47	59	64	o	o	o	o	9,3	- 0	SSE 2	NNE 1	o,8	1,8	-	-
Sred. Mean	83,3	71,6	77,4	77,4	8,6	7,1	7,2	7,6	Suma 7o,4	1,3	1,8	1,5	1,6	2,7	Suma 3o,4	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max.-24 hour mean velocity,hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA % - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
4,6	23,o	21,8	12,6	16,1	1o,3	8,1	2,3	1,2

S A T N I   S R E D N J A C I - H O U R L Y   M E A N   V A L U E S

	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	10 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	53,4 53,5	53,4 53,3	53,2 53,1	53,2 53,1	53,2 53,2	53,2 53,5	53,4 53,7	53,7 53,8	53,8 53,9	53,9 53,9	54,o 53,9	53,8 53,9	53,5
Termograf °C	o,7 2,9	o,6 3,1	o,4 3,2	o,2 3,1	o,1 2,8	-o,o 2,6	-o,1 2,3	o,3 2,1	o,5 2,o	o,9 1,7	1,5 1,5	2,2 1,3	1,5
Higrograf %	81,3 73,3	81,9 71,6	82,2 7o,9	82,4 7o,8	82,9 71,5	83,2 73,6	83,3 75,5	82,1 76,3	81,7 77,4	8o,0 78,6	77,9 79,4	75,3 8o,5	78,1
Anemograf m/sec	1,4 2,o	1,2 2,1	1,2 2,o	1,3 1,9	1,4 1,8	1,3 1,8	1,3 1,7	1,4 1,7	1,4 1,7	1,6 1,5	1,7 1,3	1,8 1,4	1,6
Oblačnost o-lo Cloudiness	 7,o	 7,1	 7,1	 7,3	 7,6	 7,4	8,6 7,1	8,2 7,1	8,2 7,2	7,6	7,3	7,2	7,5
Ombrograf Suma mm	2,9 o,6	1,6 o,9	1,3 o,6	2,3 o,2	1,9 –	1,o 1,2	o,2 o,9	– 1,o	1,9 o,4	o,7 –	1,o o,5	1,1 2,1	Suma 24,3
Broj sati Nr of.hour	4 2	3 3	2 2	2 2	2 –	1 1	1 2	– 3	2 2	3 –	1 2	1 2	43
Heliograf C.S. Suma h	 9,4	 9,9	 9,o	 8,o	 2,7			1,8	4,4	7,5	8,6	9,1	7o,4
Broj sati Nr of hours	 1o	 1o	 1o	 11	 5			5	6	9	1o	1o	86
Solarigraf cal cm^{-2} h^{-1}	 22,8	 21,8	 16,5	 1o,o	 3,7	 o,4		2,o	7,1	13,8	19,o	21,9	139,1

P O J A V E - P H E N O M E N A

1. ✱ na-6 1/2;
2. △ 8 1/4- ⟷ -14 3/4-np(i);
3. ● 9^{o2}- 14 1/2;
4. ● na- △ 9 1/4- ● 9 3/4 -12
5.
6.
7.
8.
9.
1o.
11. ≡ 9 1/4- ≡ 13 1/2-16 1/2; ✱ 7^{4o}-16 1/4(i);
12. ≡ 7 1/2- 8 3/4; ✱ 11 3/4 - np; ≡ 11 1/2-n;
13. ≡ 1o 1/2 - 13 1/2; ✱ 8^{25}- 1o 3/4;
14. ≡ 7 1/2-9 1/2; ✱ 7^{o4}- ✱ 9 1/4- ● 11 1/2-13 1/2;
15. ● na-6 1/2; ● 9 1/2- n ;
16. ≡ n- 8 1/4; ● na-12 3/4(i);
17. ● n-1o 1/2(i); ● 19^{5o}-n;
18. ● n- △ 9 1/4- ✱ 12 1/4-14 1/4; ✱ $2o^{2o}$-n;
19.
2o.
21.
22. ✱ 8^{42}-9^{3o}
23.
24. ≡ na- ≡ 11 1/2-14 3/4; ⊔ na-am;
25.
26. ⊔ na-8 1/2;
27. ≡ n-9 1/2;
28.
29.

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	55,8	53,5	53,4	54,2	2,2	16,5	14,o	1o,9	17,o	2,2	4,5	5,4	4,6	4,8
2.	52,8	5o,o	52,5	51,8	5,1	16,4	1o,o	1o,5	17,o	5,1	5,4	5,6	4,3	5,1
3.	57,2	55,8	57,1	56,7	3,o	9,o	4,6	5,5	1o,o	3,o	3,1	3,1	2,9	3,o
4.	58,1	56,o	54,4	56,2	-o,1	5,o	1,6	2,2	5,5	-o,1	2,7	2,2	1,8	2,2
5.	55,4	55,4	55,6	55,5	-2,2	-o,3	-2,1	-1,5	1,6	-2,2	1,5	2,2	1,9	1,9
6.	53,9	51,5	5o,3	51,9	-4,3	-o,2	-1,8	-2,1	o,3	-4,3	2,3	2,6	2,1	2,3
7.	47,2	45,9	48,o	47,o	-2,1	-1,5	-2,5	-2,o	-1,5	-2,5	2,7	3,o	2,8	2,8
8.	47,8	47,2	48,2	47,7	-5,3	-1,5	-1,8	-2,9	-1,4	-5,5	2,7	3,4	3,5	3,2
9.	5o,9	52,7	56,1	53,2	-1,5	1,1	o,1	-o,1	1,1	-1,9	3,7	4,5	3,8	4,o
1o.	58,6	58,7	58,6	58,6	-o,7	1,5	-o,5	o,1	1,7	-o,7	4,o	2,8	2,7	3,2
11.	56,o	52,9	51,3	53,4	-2,7	1,2	-1,1	-o,9	1,3	-3,6	2,2	2,4	2,3	2,3
12.	47,8	45,1	43,3	45,4	-6,4	1,9	-o,7	-1,7	1,9	-6,4	2,o	2,4	2,o	2,1
13.	4o,9	39,6	4o,4	4o,3	-4,3	1,5	o,6	-o,7	1,5	-4,3	2,3	3,1	3,o	2,8
14.	41,1	4o,8	41,2	41,o	-1,6	2,3	2,1	o,9	2,5	-1,6	3,2	3,8	4,o	3,7
15.	41,7	41,6	42,8	42,o	1,8	5,7	4,6	4,o	5,7	1,6	4,2	4,8	4,8	4,6
16.	43,5	44,o	46,o	44,5	2,8	5,o	4,8	4,2	5,3	2,7	4,7	5,6	5,4	5,2
17.	47,8	48,4	49,5	48,6	3,6	8,o	4,6	5,4	8,4	3,6	5,3	5,5	5,1	5,3
18.	49,4	48,3	47,5	48,4	-o,4	9,o	6,5	5,o	1o,3	-o,4	4,3	5,6	5,4	5,1
19.	46,1	43,3	43,8	44,4	3,2	14,5	11,9	9,9	15,7	2,3	4,9	4,7	4,9	4,8
2o.	5o,7	5o,2	5o,9	5o,6	2,o	6,4	2,3	3,6	11,9	2,o	3,8	2,5	2,9	3,1
21.	5o,o	49,4	49,8	49,7	-2,3	2,8	-o,7	-o,1	3,4	-2,6	2,9	1,7	2,1	2,2
22.	47,3	45,2	44,5	45,7	-3,6	4,1	2,2	o,9	5,3	-3,8	2,8	1,7	2,3	2,3
23.	44,2	44,2	45,o	44,5	-o,2	1,2	1,2	o,7	2,2	-o,2	3,4	4,6	4,8	4,3
24.	43,7	42,8	46,9	44,5	2,6	4,5	3,3	3,5	4,5	1,2	5,1	5,1	5,o	5,1
25.	51,9	52,4	53,2	52,5	1,8	8,5	6,2	5,5	8,7	o,8	4,7	4,4	3,9	4,3
26.	54,8	54,5	54,9	54,7	2,3	14,3	9,5	8,7	15,4	1,8	4,4	3,9	4,3	4,2
27.	56,o	56,4	61,1	57,8	4,9	17,2	9,1	1o,4	18,o	3,8	3,9	5,o	4,2	4,4
28.	62,7	61,1	6o,2	61,3	7,3	12,3	9,1	9,6	12,7	6,o	3,4	3,8	4,4	3,9
29.	58,1	54,6	52,2	55,o	7,7	14,3	9,9	1o,6	14,9	7,5	5,2	4,8	4,6	4,9
3o.	49,5	47,4	46,7	47,9	4,2	17,o	14,o	11,7	18,1	3,8	4,5	4,6	4,7	4,6
31.	51,7	51,6	51,5	51,6	1o,o	16,7	13,o	13,2	17,1	1o,o	5,2	5,7	5,4	5,4
Sred. Mean	5o,7	49,7	5o,2	5o,2	o,9	6,9	5,3	4,1 1)	7,6	o,6	3,7	3,9	3,7	3,8

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjeka temperature i relativne vlage
From the means of temeprature and relative humidity

B R O J D A N A - N U M B E R O F D A Y S

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. -1o° ≤	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥3o°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	●	✱	▲	≡	⩗	⊠
-	2	15	-	-	1o	1o	-	-	8	5	1	3	8	-	-	-	12

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness 0 –10				Sunce Sunshine	Vjetar-Wind: Smjer i jačina Direct. and force o-12			Brzina 1) Velocity m/sec		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred.	7	14	21	Sred.	h	7	14	21	Sred.	Max.	7	cm
1.	84	38	38	53	o	o	o	o	8,9	WNW 1	WSW 3	WNW 2	1,5	4,o	-	-
2.	81	4o	47	56	o	o	o	o	8,8	ENE 1	SW 3	ENE 3	2,1	4,5	-	-
3.	54	36	45	45	o	o	2	1	9,3	NE 1	SSE 2	E 2	1,6	3,o	-	-
4.	59	33	36	43	1	1	o	1	9,8	ENE 1	ENE 2	ENE 1	2,o	3,6	-	-
5.	38	48	49	45	3	8	o	4	7,8	NNE 3	NE 3	ENE 2	3,4	5,2	-	-
6.	69	58	54	6o	1	1o	9	7	2,6	NE 1	E 2	ENE 2	2,o	3,3	o,o	-
7.	7o	73	75	73	1o	1o	o	7	o,o	ENE 2	NE 2	ENE 1	2,5	4,o	-	-
8.	86	81	87	85	1o	1o	1o	1o	o,o	ENE 1	S 1	E 1	1,o	2,8	o,o	-
9.	91	9o	81	87	1o	1o	1o	1o	o,o	E 1	ENE 2	ENE 2	1,2	2,4	2o,9	18
1o.	93	54	62	7o	1o	1o	9	1o	3,o	ENE 1	ESE 2	NNE 1	1,4	3,3	9,8	29
11.	6o	47	55	54	o	o	o	o	9,2	NE 2	NE 3	NE 1	2,3	5,1	o,1	24
12.	72	46	48	55	o	o	o	o	9,o	- 0	S 1	ENE 1	1,1	2,2	-	23
13.	69	6o	62	64	6	1o	9	8	6,1	ESE 1	SE 2	ENE 2	2,o	3,o	-	22
14.	79	7o	73	74	1o	1o	1o	1o	o,o	E 1	SSE 1	E 1	1,o	2,o	-	18
15.	8o	69	74	74	1o	1o	1o	1o	o,3	SSE 1	S 2	ENE 1	1,1	2,3	o,o	13
16.	84	86	84	85	1o	1o	1o	1o	o,o	ENE 1	SSW 1	NE 1	o,8	1,2	o,o	8
17.	89	68	8o	79	1o	4	o	5	1,6	W 1	SSW 2	WNW 1	1,4	2,5	1,6	-
18.	96	65	74	78	1o	o	o	3	5,4	W 1	SSW 2	SSW 1	1,4	2,5	-	-
19.	84	38	47	56	8	8	8	8	7,5	W 1	SW 2	NNE 3	2,2	4,5	-	-
2o.	71	34	53	53	9	2	o	4	9,1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	3,1	4,8	o,3	-
21.	75	31	49	52	1o	4	o	5	4,3	ENE 3	ENE 2	NE 1	2,8	5,1	o,o	-
22.	78	27	43	49	o	o	3	1	9,1	NE 1	SW 2	NE 2	1,5	3,1	o,o	-
23.	75	91	96	87	1o	1o	1o	1o	o,o	ENE 1	ENE 1	ENE 1	1,3	2,2	o,1	0
24.	92	8o	87	86	1o	1o	1o	1o	o,o	NE 2	NNE 3	ENE 1	2,3	4,5	5,8	-
25.	9o	53	55	66	6	1o	4	7	4,1	W 2	SSW 3	WNW 1	1,9	3,6	7,1	-
26.	82	32	48	54	9	6	o	5	7,7	ENE 1	SSW 2	NE 2	1,5	2,8	-	-
27.	6o	34	48	47	o	2	1o	4	7,9	NNE 1	E 2	NE 3	2,3	4,9	-	-
28.	45	35	5o	43	9	6	3	6	7,8	N 1	E 2	NNE 2	2,1	3,9	o,o	-
29.	66	39	5o	52	2	1	o	1	1o,4	NE 1	ESE 2	NNE 1	1,9	3,4	-	-
3o.	72	32	39	48	1	1	5	2	9,5	NE 1	SSW 2	NNE 2	1,2	2,3	-	-
31.	57	4o	48	48	1	o	o	o	1o,2	NNE 2	SE 2	NNE 2	2,4	4,1	-	-
Sred. Mean	74,2	52,5	59,3	62,o	5,7	5,3	4,3	5,1	Suma 169,4	1,3	2,o	1,6	1,8	3,4	Suma 45,7	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max. -24 hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA % - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6,4	36,6	25,8	4,3	8,6	8,6	6,4	2,2	1,1

SATNI SREDNJACI - HOURLY MEAN VALUES	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	5o,6 5o,1	5o,5 49,7	5o,4 49,4	5o,3 49,3	5o,4 49,3	5o,5 49,5	5o,7 49,7	5o,9 5o,o	51,o 5o,2	5o,9 5o,3	5o,8 5o,4	5o,6 5o,4	5o,3
Termograf °C	2,8 6,5	2,4 6,9	1,8 7,2	1,3 7,o	1,1 6,7	o,9 6,2	o,9 5,4	1,7 4,8	2,4 4,3	3,3 4,o	4,3 3,6	5,4 3,2	3,9
Higrograf %	65,3 54,6	67,2 52,5	69,4 5o,9	71,3 5o,6	72,6 5o,8	73,o 52,6	74,2 55,3	7o,8 57,4	68,4 59,3	65,6 61,3	61,6 62,8	57,5 63,7	62,o
Anemograf m/sec	1,5 2,5	1,4 2,6	1,3 2,6	1,2 2,7	1,o 2,3	1,2 1,9	1,3 1,8	1,3 1,8	1,8 1,7	2,2 1,5	2,4 1,4	2,4 1,5	1,8
Oblačnost o-lo Cloudiness	5,9	5,3	5,3	5,1	5,0	4,6	5,7 4,7	5,3 4,4	5,2 4,3	5,7	5,8	6,o	5,2
Ombrograf Suma mm	1,5 o,8	4,1 o,6	3,o 1,o	3,2 1,1	3,1 3,o	1,7 2,8	o,4 3,6	1,1 3,6	1,5 2,7	1,o 1,1	2,o o,8	1,1 o,9	Suma 45,7
Broj sati Nr. of hours	2 3	2 4	2 2	2 2	2 4	2 4	2 4	4 4	4 3	4 1	4 2	4 2	69
Heliograf C.S. Suma h	19,6	18,6	19,o	18,6	13,o	1,7	o,5	8,3	17,2	17,1	17,3	18,5	169,4
Broj sati Nr. of hours	22	22	22	21	19	6	2	16	19	2o	19	22	21o
Solarigraf cal cm^{-2} h^{-1}	46,5	42,8	36,2	25,1	13,6	3,6	2,o o,1	9,5	21,7	32,4	4o,o	45,4	318,9

POJAVE - PHENOMENA

1. ⌴ na-am;
2.
3.
4.
5. * 11 3/4-13 1/2;
6.
7. * 7 1/2-16 1/2(i);
8. ≡ 11 3/4-19 1/2; ⌴ n-11 3/4; * 11 3/4-n;
9. * n-n;
1o. * n-lo 1/4; ≡ n-7 3/4;
11.
12. ≡ na-lo 1/2;
13. ≡ 7 3/4-8 3/4;
14. * 11 3/4-12 1/4;
15. ● $6^{40}-7^{30}$; ● 8 1/2-12 3/4;
16.
17. ≡ n-lo 1/2;
18. ≡ n-lo 3/4; ⌴ n-lo 1/2;
19. ≡ n-8;
2o. ● n;
21. ≡ n-8; * 6-8 1/2;
22. ⌴ n-9;
23. * $n-19^{40}$;
24. ● 7^{35}-n;
25. ≡ 7 1/2-9 1/2;
26. ≡ 7 1/2 – 9 1/2;
27. ⍢ $15^{25}-15^{50}$;
28.
29.
3o.
31.

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	51,8	51,o	5o,1	51,o	7,9	2o,3	16,6	14,9	21,4	7,2	5,6	6,o	5,o	5,5
2.	49,6	47,9	47,2	48,2	9,7	21,9	17,4	16,3	23,o	9,o	5,7	5,4	5,2	5,4
3.	47,o	45,3	46,6	46,3	1o,1	24,4	16,o	16,8	24,8	9,1	5,7	4,8	5,7	5,4
4.	47,6	46,2	47,1	47,o	12,3	23,9	15,9	17,4	23,9	11,6	5,4	4,5	4,8	4,9
5.	46,8	46,8	48,7	47,4	11,6	23,2	16,6	17,1	23,4	1o,1	4,9	6,o	6,2	5,7
6.	48,7	45,o	43,4	45,7	11,o	22,7	15,9	16,5	23,8	9,8	6,5	7,2	6,2	6,6
7.	41,8	41,6	41,1	41,5	12,9	11,7	9,1	11,2	15,9	9,1	6,1	8,2	7,4	7,2
8.	41,6	42,9	44,7	43,1	7,4	8,o	8,3	7,9	9,9	6,6	6,3	5,2	3,6	5,o
9.	45,6	46,1	48,5	46,7	6,o	8,9	6,4	7,1	9,o	5,8	4,4	5,2	4,o	4,5
1o.	5o,3	49,3	48,3	49,3	5,o	9,8	7,8	7,5	9,8	4,9	3,4	3,4	2,6	3,1
11.	45,8	42,8	41,1	43,2	5,8	11,2	9,8	8,9	12,2	5,2	3,o	3,3	3,2	3,2
12.	39,o	38,6	4o,1	39,2	8,o	15,4	12,6	12,o	15,9	7,3	3,8	4,o	4,2	4,o
13.	42,2	41,8	43,4	42,5	9,o	16,5	12,4	12,6	17,4	8,6	5,1	5,6	5,4	5,4
14.	44,3	43,7	44,o	44,o	9,5	14,7	12,o	12,1	17,1	7,6	6,2	5,6	5,3	5,7
15.	44,6	43,9	44,6	44,4	9,4	17,4	13,8	13,5	18,8	7,8	5,8	5,4	6,o	5,7
16.	46,8	47,3	5o,6	48,2	11,6	17,7	11,4	13,6	18,4	1o,2	6,3	6,8	7,7	6,9
17.	53,7	53,5	53,9	53,7	9,6	16,9	12,4	13,o	17,8	9,1	7,2	7,o	7,2	7,1
18.	54,6	52,7	52,3	53,2	9,o	19,9	13,2	14,o	2o,4	8,6	7,o	6,3	8,2	7,2
19.	51,5	49,2	48,o	49,6	9,5	2o,5	16,1	15,4	2o,9	8,2	7,5	7,o	6,6	7,o
2o.	47,o	45,6	45,9	46,2	11,6	22,4	16,6	16,9	22,4	1o,6	6,9	6,1	6,5	6,5
21.	45,7	42,8	41,9	43,5	12,6	2o,3	15,6	16,2	21,2	12,1	6,7	7,2	7,o	7,o
22.	41,3	39,6	41,3	4o,7	11,7	16,1	1o,o	12,6	17,6	9,8	8,9	7,6	7,o	7,8
23.	41,9	41,5	4o,3	41,2	5,8	7,3	7,5	6,9	1o,o	5,6	5,8	6,7	7,3	6,6
24.	38,3	38,5	39,8	38,9	8,o	11,8	1o,8	1o,2	14,5	6,8	7,7	8,6	9,1	8,5
25.	41,o	41,o	42,5	41,5	9,5	15,6	9,8	11,6	17,5	9,5	8,4	6,4	7,o	7,3
26.	42,2	41,5	41,8	41,8	7,5	8,o	6,3	7,3	1o,2	6,3	7,2	6,4	6,6	6,7
27.	42,4	43,8	44,o	43,4	6,5	14,2	1o,5	1o,4	16,o	4,8	7,o	7,2	8,2	7,5
28.	44,2	47,2	49,8	47,1	6,3	3,7	2,6	4,2	1o,5	2,o	6,7	5,3	5,o	5,7
29.	5o,3	51,3	52,9	51,5	3,9	6,6	5,1	5,2	7,3	2,6	4,3	4,3	4,6	4,4
3o.	54,1	53,1	53,6	53,6	4,2	11,5	6,9	7,5	11,8	1,8	3,8	3,4	3,6	3,6
Sred. Mean	46,1	45,3	45,9	45,8	8,8	15,4	11,5	11,8 1)	16,8	7,6	5,8	5,7	5,7	5,7

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjeka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

B R O J D A N A - N U M B E R O F D A Y S

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina Precipitation mm			Pojave Phenomena					
Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥3o°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	●	*	▲	≡	⚡	⊠
-	-	-	-	-	5	13	3	-	14	1o	4	14	-	-	-	4	-

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness 0 -10				Sunce Sunshine	Vjetar - Wind: Direct. and force o-12			Brzina 1) Velocity m/sec		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	7o	33	35	46	o	o	o	o	1o,7	NE 1	SE 2	NNE 2	1,7	2,8	-	-
2.	63	27	35	42	o	o	o	o	1o,5	NNE 1	ESE 2	NNE 1	1,6	2,8	-	-
3.	61	21	42	41	o	o	o	o	1o,9	SSE 1	WSW 3	WSW 2	2,7	5,6	-	-
4.	5o	2o	36	35	o	o	o	o	11,1	W 2	SW 4	W 3	3,9	6,7	-	-
5.	48	28	44	4o	2	7	o	3	1o,4	WSW 2	WNW 3	W 2	3,7	6,1	-	-
6.	66	35	46	49	1	6	6	4	1o,2	W 1	SSW 2	WSW 3	3,1	5,6	-	-
7.	55	8o	85	73	1o	1o	1o	1o	o,1	W 2	ENE 1	ENE 2	2,o	3,7	o,o	-
8.	82	65	44	64	1o	1o	1o	1o	o,o	NE 1	NNE 2	NNE 4	3,1	6,5	11,5	-
9.	62	61	56	6o	1o	1o	1o	1o	o,o	NNE 4	NNE 3	NNE 4	5,6	7,1	o,4	-
1o.	51	38	33	41	9	8	1	6	4,5	NNE 4	NNE 3	NNE 3	5,5	7,5	o,3	-
11.	44	33	35	37	7	1o	1o	9	3,5	NNE 3	NE 3	NNE 2	3,9	6,4	-	-
12.	48	31	38	39	9	6	3	6	6,2	NNE 1	ENE 2	N 2	1,7	3,1	-	-
13.	6o	4o	5o	5o	2	7	8	6	5,9	S 1	ENE 2	NE 2	1,8	2,8	-	-
14.	69	44	5o	54	1	9	1	4	7,3	WNW 1	N 2	NNE 1	1,8	4,9	-	-
15.	66	36	51	51	6	9	9	8	5,1	SSE 1	ESE 2	NNE 1	1,3	3,o	-	-
16.	62	45	76	61	9	1o	2	7	5,o	NE 1	ENE 2	NNE 1	1,6	3,3	-	-
17.	81	48	67	65	7	9	4	7	6,9	WSW 1	NW 2	WNW 2	1,6	3,5	3,6	-
18.	82	36	72	63	o	6	1	2	9,8	ENE 2	W 2	S 2	1,4	3,3	o,o	-
19.	84	39	48	57	o	5	8	4	9,9	SE 1	ESE 2	N 2	1,6	3,2	o,8	-
2o.	67	3o	46	48	1o	5	6	7	4,3	SSW 1	ENE 3	NNE 3	2,7	5,4	-	-
21.	61	4o	53	51	6		9	6	1o,1	S 1	ESE 3	N 2	2,o	4,4	o,o	-
22.	87	56	76	73	9	1o	9	9	1,4	WSW 1	SSE 2	NE 1	2,2	5,7	3,o	-
23.	83	88	94	88	1o	1o	1o	1o	o,o	ENE 2	ESE 2	NNW 1	1,7	2,7	4,1	-
24.	96	83	94	91	1o	1o	1o	1o	o,o	S 1	WSW 1	WNW 1	1,1	2,2	12,o	-
25.	94	48	77	73	1o	5	6	7	6,1	WSW 2	WSW 2	SSW 1	2,1	5,1	1,9	-
26.	92	8o	92	88	1o	9	1o	1o	1,3	NNE 2	WNW 3	W 2	2,8	4,8	11,1	-
27.	96	59	87	81	1o	5	1o	8	3,6	W 2	SSW 2	NNE 2	2,4	4,4	29,1	-
28.	93	88	89	9o	1o	1o	1o	1o	o,o	NE 3	NE 3	NNE 1	2,7	4,7	6,9	-
29.	7o	58	69	66	1o	9	1o	1o	o,6	ENE 2	NNE 3	NNE 1	2,2	3,7	7,6	-
3o.	61	33	48	47	o	1	2	1o	12,6	- 0	ESE 2	N 2	2,2	4,o	o,1	-
Sred. Mean	7o,1	47,4	58,9	58,8	5,9	6,7	5,8	6,1	Suma 168,o	1,6	2,3	1,9	2,4	4,5	Suma 92,4	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max. -24 hour mean velocity,hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
18,9	28,9	6,6	7,8	8,9	6,7	17,8	3,3	1,1

SATNI SREDNJACI - HOURLY MEAN VALUES	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf	45,8	45,7	45,6	45,5	45,6	45,9	46,1	46,1	46,3	46,4	46,2	46,o	
7oo + mm	45,8	45,4	45,1	45,o	45,o	45,o	45,3	45,7	45,9	46,o	46,1	46,1	45,7
Termograf	1o,2	9,5	9,2	8,8	8,	8,3	8,8	9,7	1o,8	11,9	13,1	14,o	
°C	14,9	15,4	15,6	15,5	15,o	14,o	13,o	12,1	11,5	11,o	1o,8	1o,3	11,8
Higrograf	63,7	66,1	67,4	68,3	69,9	7o,8	7o,1	66,o	62,o	58,3	54,8	52,3	
%	49,6	47,4	45,9	45,9	48,3	51,o	54,8	57,5	58,9	59,8	61,o	62,4	58,8
Anemograf	2,2	2,o	2,o	1,7	1,6	1,7	1,7	1,9	2,7	2,7	2,9	3,o	
m/sec	2,9	3,1	3,1	3,o	3,1	2,9	2,6	2,4	2,5	2,3	2,4	2,4	2,4
Oblačnost (o-1o)							5,9	6,1	5,3	5,7	5,9	6,3	
Cloudiness	6,6	6,7	6,2	5,8	5,7	5,7	5,9	5,6	5,8				5,9
Ombrograf	5,9	4,8	4,5	2,7	2,1	3,8	7,1	6,4	3,3	2,1	o,8	1,4	Suma
Suma mm	1,o	1,6	4,7	o,1	1,4	2,o	6,3	3,5	4,o	5,6	3,9	13,5	92,5
Broj sati	5	5	5	3	4	6	5	5	1	2	2	4	
Nr of hours	4	3	2	1	2	5	7	5	3	2	3	5	89
Heliograf C.S.						o,2	5,4	13,4	15,1	16,6	18,2	16,8	
Suma h	15,4	17,o	15,3	15,4	13,8	5,o	o,4						168,o
Broj sati						1	1o	15	18	2o	22	21	
Nr of hours	22	22	2o	22	18	15	1						227
Solarigraf						1,o	5,8	15,8	27,4	39,o	46,2	47,1	
cal $cm^{-2}h^{-1}$	46,7	46,6	42,7	33,3	2o,3	8,4	1,8	o,2					382,3

POJAVE - PHENOMENA

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7. • 6^{54}-n;
8. • 7 3/4-13 1/2; NNE 19^{55}-n;
9. • na-11 1/2; • 13 1/4-17^{4o}; n-np(i);
1o. NNE n-8 1/2(i);
11.
12.
13.
14. N 13^{11};
15.
16. 14 1/4-15 1/2; N-W 14^{2o}- 15 1/4;
17. • 13^{o1};
18. • 18 1/4-19 1/4;
19.
2o. • 8^{1o}; • 9 1/4-9 1/2; • 14^{2o};
21. SW 23^{o5}; 23^{15}-np;
22. • n; • 5^{4o}- 8 3/4(i); • 15^{55}-16 1/4; 15^{4o}- 16 1/4; • 22 3/4- n;
23. • n; • 11^{16}-11^{55}; 12 1/2- • 13^{28}-17^{5o};
24. • n-8^{25}; • 16 1/4-np;
25. • 16^{oo}- 16^{2o}; • na - 7 1/2;
26. • n-13 1/4; • 17^{32}-n;
27. • n-1o 3/4; 14 1/2-17; 17^{45}-np;
28. • n-13 1/4; • 16^{o5} - $2o^{25}$(i);
29. • 11 1/2-12 1/2;
3o.

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	54,5	53,5	52,7	53,5	4,3	11,5	9,2	8,3	12,4	2,7	4,6	4,2	5,2	4,7
2.	51,o	49,o	46,8	48,9	7,3	11,6	1o,o	9,6	14,o	6,o	5,7	7,5	8,1	7,1
3.	44,6	43,5	43,9	44,o	9,5	15,1	11,6	12,1	17,1	8,5	7,8	8,1	7,9	7,9
4.	45,5	45,6	46,9	46,o	7,9	2o,8	17,3	15,3	22,2	6,7	6,6	9,o	7,6	7,7
5.	51,2	5o,7	51,5	51,1	14,6	22,2	18,8	18,5	23,1	1o,8	8,7	8,4	9,2	8,7
6.	53,o	51,5	51,o	51,8	14,8	24,8	2o,7	2o,1	25,4	12,9	9,8	1o,1	9,5	9,8
7.	5o,5	49,1	48,6	49,4	17,9	25,6	2o,9	21,5	25,8	15,o	9,4	9,2	8,2	8,9
8.	49,9	48,7	47,7	48,7	16,5	24,7	2o,3	2o,5	25,3	15,5	9,6	1o,5	9,5	9,9
9.	46,9	45,4	44,8	45,7	16,6	22,5	18,6	19,2	22,8	14,2	7,4	8,2	9,6	8,4
1o.	44,7	43,8	43,8	44,1	14,9	17,3	16,1	16,1	19,3	14,9	11,o	11,6	11,2	11,3
11.	43,9	43,6	43,7	43,7	15,1	23,7	19,1	19,3	24,o	12,7	1o,8	6,o	7,8	8,2
12.	44,4	43,4	43,2	43,7	15,3	24,o	18,2	19,2	24,7	12,4	9,1	8,1	8,5	8,6
13.	43,3	42,4	42,8	42,8	14,7	23,9	18,5	19,o	24,4	13,1	9,8	9,8	8,8	9,5
14.	48,8	48,9	51,4	49,7	7,7	17,3	11,2	12,1	18,5	6,8	6,8	7,o	7,4	7,1
15.	5o,8	48,o	47,7	48,8	1o,1	18,9	15,2	14,7	2o,2	7,8	6,4	6,7	7,o	6,7
16.	49,8	51,o	52,3	51,o	11,9	22,4	19,2	17,8	23,7	1o,o	7,6	8,7	8,7	8,3
17.	53,2	51,4	51,2	51,9	15,3	24,1	19,o	19,4	24,5	13,4	9,o	8,2	8,2	8,5
18.	5o,8	49,3	48,6	49,6	15,5	24,6	19,2	19,8	24,9	13,5	8,3	7,6	9,2	8,4
19.	47,4	45,2	44,2	45,6	16,2	24,7	2o,1	2o,3	25,4	13,9	9,4	8,4	9,7	9,2
2o.	43,5	42,1	43,o	42,9	15,9	25,9	19,8	2o,5	26,6	14,4	9,7	9,6	8,5	9,3
21.	43,7	43,o	46,5	44,4	16,3	22,7	15,1	18,o	23,9	13,9	9,3	9,6	9,4	9,4
22.	48,6	48,2	48,7	48,5	11,2	15,6	1o,7	12,5	16,8	1o,7	8,3	7,7	8,2	8,1
23.	47,3	47,1	48,5	47,6	1o,4	14,2	12,7	12,4	14,8	8,4	7,7	7,5	7,4	7,5
24.	48,1	49,1	49,9	49,o	11,9	15,2	14,o	13,7	15,8	1o,4	7,5	8,o	8,9	8,1
25.	5o,2	49,8	49,2	49,7	14,5	2o,o	16,o	16,8	2o,6	13,o	1o,o	11,o	1o,1	1o,4
26.	47,9	45,7	44,9	46,2	15,2	22,7	16,8	18,2	23,6	13,3	1o,8	1o,6	1o,o	1o,5
27.	44,5	43,o	44,9	44,1	14,4	13,8	9,5	12,6	16,8	9,5	1o,4	9,7	8,1	9,4
28.	46,1	46,5	47,5	46,7	11,1	17,5	14,7	14,4	2o,2	8,6	8,o	7,2	8,6	7,9
29.	49,3	48,1	48,1	48,5	12,3	22,6	18,3	17,7	23,7	1o,2	9,5	7,6	8,7	8,6
3o.	48,o	47,o	48,2	47,7	14,5	25,5	16,1	18,7	25,7	12,1	9,1	1o,2	12,1	1o,5
31.	48,1	47,6	49,2	48,3	14,o	16,4	14,6	11,2	17,5	13,o	11,1	11,2	1o,7	11,o
Sred. Mean	48,o	47,1	47,5	47,5	13,2	2o,4	16,2	16,5 1)	21,4	11,2	8,7	8,6	8,8	8,7

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjaka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

B R O J D A N A - N U M B E R O F D A Y S

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina Precipitation (mm)			Pojave Phenomena					
Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥3o°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	●	*	▲	≡	⟦K⟧	[*]
-	-	-	6	-	9	1o	2	-	9	6	2	13	-	-	-	3	-

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness o-1o				Sunce Sunshine	Vjetar - Wind: Smjer i jačina Direct. and force o-12			Vjetar - Wind: Brzina Velocity 1) m/sec		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	74	42	6o	59	o	9	4	4	9,4	– 0	ESE 2	NNE 1	1,7	3,5	–	–
2.	74	73	88	78	1o	1o	1o	1o	o,6	W 1	ENE 1	NNE 1	1,1	2,2	–	–
3.	88	63	77	76	1o	9	o	6	4,7	NE 1	SSE 2	ESE 1	1,3	2,5	o,8	–
4.	82	49	51	61	8	o	o	3	11,4	ENE 1	ESE 2	NNE 2	1,8	3,4	–	–
5.	7o	42	57	56	o	1	o	o	12,5	ENE 1	ESE 2	NNE 2	1,9	3,3	–	–
6.	78	43	52	58	o	1	o	o	12,8	– 0	ESE 2	NNE 3	1,8	3,3	–	–
7.	61	37	44	47	o	1	o	o	12,4	NNE 1	ENE 2	NNE 2	1,8	2,9	–	–
8.	68	45	53	55	1	o	o	o	11,7	ENE 1	ESE 2	NNE 2	2,o	3,o	–	–
9.	52	4o	6o	51	8	1o	1o	9	4,6	ENE 2	ESE 2	NNW 2	2,o	3,4	–	–
1o.	87	78	82	82	1o	1o	1o	1o	o,1	WSW 2	NNE 1	WSW 2	1,5	2,6	o,1	–
11.	84	27	47	53	6	3	o	3	12,6	ESE 1	E 3	N 2	2,1	3,6	1,7	–
12.	7o	36	54	53	o	4	o	1	11,8	NNW 1	ESE 2	NNE 2	1,5	3,o	–	–
13.	78	44	55	59	9	6	8	8	6,7	SSW 1	SW 2	WNW 2	2,4	5,3	–	–
14.	86	47	74	69	1o	5	1	5	6,9	SW 2	SW 2	NE 2	2,7	3,6	23,3	–
15.	69	41	54	55	o	o	o	o	13,3	ESE 1	SSE 2	NNE 2	1,8	2,4	o,o	–
16.	73	43	52	56	1	1	o	1	12,6	WNW 1	SSE 2	NNE 2	1,7	3,o	*	–
17.	69	34	5o	51	o	6	o	2	12,6	– 0	E 2	N 2	1,8	3,1	–	–
18.	63	33	55	5o	1	1	o	1	12,4	NNE 1	SSE 2	NNE 2	1,6	3,o	–	–
19.	68	36	55	53	o	5	8	4	11,6	ENE 1	SSE 2	NE 1	1,4	2,9	–	–
2o.	71	38	49	53	1	8	2	4	9,6	NE 1	SW 2	W 2	2,1	5,6	–	–
21.	67	46	73	62	1	9	1o	7	7,o	S 1	WSW 3	N 1	2,5	6,4	–	–
22.	83	58	85	75	1o	9	3	7	3,3	NW 2	SSW 2	NNW 2	1,7	3,4	2,9	–
23.	81	62	67	7o	1o	1o	1o	1o	o,o	SE 1	NNE 4	NE 3	3,o	6,4	1,7	–
24.	72	62	74	69	1o	1o	1o	1o	o,o	NNE 4	NE 2	N 1	3,1	5,9	3,1	–
25.	81	63	74	73	1o	9	7	9	2,4	WNW 1	SSE 2	NNE 2	1,5	3,4	–	–
26.	83	51	7o	68	7	9	9	8	6,1	ESE 1	SSE 2	NW 1	1,7	3,9	–	–
27.	85	82	91	86	1o	1o	1o	1o	o,o	SSE 1	NE 2	W 1	2,o	4,1	o,o	–
28.	81	48	68	66	6	7	o	4	9,5	WSW 2	S 2	W 1	2,o	2,8	1o,5	–
29.	89	37	55	6o	1	5	3	3	13,4	SE 1	SSW 2	NE 2	1,7	3,o	o,o	–
3o.	74	42	88	68	7	4	1o	7	12,3	N 1	SSE 2	NNE 2	1,7	4,3	–	–
31.	93	8o	86	86	1o	1o	1o	1o	o,4	NNE 1	S 2	NNW 2	1,4	2,6	8,2	–
Sred. Mean	75,9	49,1	64,5	63,2	5,1	5,9	4,4	5,1	Suma 244,7	1,2	2,1	1,8	1,9	3,6	Suma 52,3	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max. - 24-hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA % - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
18,3	23,7	9,7	15,o	8,6	8,6	8,6	4,3	3,2

ZAGREB-GRIČ

Mjesec-Month: Maj 1976.

S A T N I   S R E D N J A C I - H O U R L Y   M E A N   V A L U E S

	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	47,6 47,5	47,6 47,1	47,5 46,9	47,4 46,7	47,7 46,6	47,9 46,7	48,9 46,8	48,2 47,1	48,1 47,5	48,1 47,6	48,3 47,6	47,8 47,6	47,5
Termograf °C	13,3 19,9	12,7 2o,4	12,3 2o,7	11,9 2o,5	11,7 19,5	12,1 18,9	13,1 18,2	14,3 16,8	15,9 16,2	17,o 15,6	18,1 15,2	19,1 14,5	16,1
Higrograf %	71,6 5o,7	73,9 49,1	75,2 47,5	76,3 47,9	76,8 5o,1	78,1 52,4	75,8 56,8	71,3 62,1	64,9 64,5	6o,4 66,8	58,2 67,3	53,9 68,8	63,4
Anemograf m/sec	1,3 2,7	1,2 2,8	1,1 2,7	1,1 2,8	1,o 2,7	1,o 2,4	1,o 2,1	1,4 2,1	1,9 1,9	2,2 1,7	2,3 1,5	2,5 1,5	1,9
Oblačnost (o-1o) Cloudiness	 5,8	 5,9	 5,6	 5,o	 4,3	 4,3	5,1 4,7	4,9 4,5	5,o 4,3	5,o	5,3	5,4	5,o
Ombrograf Suma mm	7,3 o,1	7,5 o,4	6,5 o,7	3,6 —	2,2 1,2	o,3 2,6	o,2 2,4	1,4 8,o	1,8 o,5	2,o 1,7	1,1 o,9	1,1 2,4	Suma 55,9
Broj sati Nr of hours	4 1	4 1	4 2	3 —	3 5	1 1	1 2	4 3	2 3	1 3	3 3	2 3	51
Heliograf C.S. Suma h	 19,o	 19,o	 2o,2	 19,8	o,1 2o,4	4,9 18,2	15,8 6,7	19,3	19,7	2o,7	2o,5	2o,4	244,7
Broj sati Nr of hours	 24	 24	 26	 23	1 23	14 22	21 19	22	21	23	23	25	311
Solarigraf cal $cm^{-2}h^{-1}$	 58,1	 57,3	 53,4	 42,7	o,3 29,8	4,6 17,2	15,2 5,4	25,7 o,4	39,8	49,6	56,3	61,o	516,8

P O J A V E - P H E N O M E N A

1. ⊕ 13 1/2-15 1/4;
2. • 12^{24}-18 1/4(i);
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9. • 17^{05};
1o. • n; • 9 1/2- 13 1/2; • 16^{12} ;
11.
12.
13.
14. • n; • 7 1/4- 7 3/4;)(1o-n;
15.
16.
17.
18.
19.
2o. ⊕ 1o 3/4-14 1/2;
21. Ꞧ 11^{57}; Ꞧ 12^{12} 12^{32}; • 12^{14}-12^{18}; F NNW 15^{03}; • 19 3/4-np;
22. • 6^{18}-11^{12}; • 16^{03}-16^{18}; ▽ 19^{06}-19^{16}; Ꞧ N-E-SE 19^{21}-19 3/4
23. • 9^{36}-9 3/4; F N-NE 11-n(i); • 12^{38}-13 1/4;
    • 17 3/4-n;
24. • n;
25.
26. • 17^{45}-17^{56};
27. • 6 1/2- 8 1/4; • 12 1/4- n (i);
28. • 15^{43}-15^{51};
29.
3o. ▽ 18^{27}- 2o 1/4; Ꞧ 18^{37}-19 1/2;
31. ▽ 7^{06}- 1o 1/4; • 14^{54}- 16^{54}(i);

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperatura °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	48,4	48,1	46,2	47,6	12,6	16,5	14,7	14,6	17,3	11,2	1o,3	1o,6	1o,9	1o,6
2.	43,3	43,o	44,3	43,5	14,o	11,6	1o,1	11,9	18,o	1o,1	1o,9	9,2	8,8	9,6
3.	44,4	45,7	48,4	46,2	1o,5	16,o	13,2	13,2	18,8	8,7	8,o	8,4	9,3	8,6
4.	5o,4	5o,2	51,3	5o,6	12,4	17,7	13,9	14,7	17,7	11,2	8,6	7,4	7,8	7,9
5.	51,6	51,1	5o,8	51,2	13,o	15,7	14,5	14,4	16,6	11,8	6,1	8,2	8,6	7,6
6.	49,6	47,6	47,1	48,1	14,3	17,9	12,9	15,o	18,2	12,8	6,5	6,8	1o,4	7,9
7.	46,6	47,3	47,7	47,2	14,9	15,o	13,4	14,4	16,2	12,9	8,1	9,5	1o,5	9,4
8.	4o,1	47,6	46,8	48,2	13,8	23,1	19,2	18,7	24,o	12,6	11,1	13,4	9,o	11,2
9.	5o,1	49,2	49,1	49,5	19,2	24,9	2o,8	21,6	25,8	16,9	9,6	9,4	11,2	1o,1
1o.	5o,6	49,9	5o,1	5o,2	16,7	23,4	18,2	19,4	23,7	15,7	7,5	8,6	9,4	8,5
11.	51,7	51,1	5o,8	51,2	17,o	24,4	17,2	19,5	24,6	14,3	1o,1	11,o	11,6	1o,9
12.	51,6	51,7	51,9	51,7	17,6	21,2	19,o	19,3	23,1	16,o	12,o	11,9	11,9	11,9
13.	51,6	49,9	49,6	5o,4	16,6	26,6	17,2	2o,1	27,6	15,4	12,o	12,3	12,6	12,3
14.	48,7	48,6	49,3	48,9	17,6	24,6	2o,3	2o,8	24,7	16,1	12,6	13,o	12,5	12,7
15.	5o,o	47,3	44,6	47,3	18,6	26,7	22,5	22,6	27,1	16,3	12,6	13,2	12,9	12,9
16.	4o,9	41,1	46,5	42,8	2o,5	17,7	12,8	17,o	24,6	12,8	1o,8	13,4	1o,6	11,6
17.	47,3	48,1	49,8	48,4	13,3	17,8	13,2	14,8	2o,1	12,2	9,5	9,o	9,2	9,2
18.	5o,2	49,2	48,1	49,2	13,3	22,4	18,5	18,1	24,1	1o,5	9,5	7,7	9,6	8,9
19.	48,o	46,8	46,6	47,1	15,9	25,9	21,2	21,o	27,o	13,3	9,9	8,8	9,1	9,3
2o.	48,2	47,8	47,9	48,o	16,4	26,7	23,2	22,1	28,o	14,8	1o,7	1o,8	12,4	11,3
21.	49,7	49,8	5o,8	5o,1	19,4	28,6	22,3	23,4	28,7	16,7	11,8	12,6	12,5	12,3
22.	51,9	5o,5	5o,3	5o,9	2o,5	29,1	23,9	24,5	29,6	19,2	12,6	12,4	12,7	12,6
23.	5o,3	49,5	5o,9	5o,2	2o,7	24,6	17,2	2o,8	26,3	16,7	13,7	12,5	13,4	13,2
24.	5o,8	51,1	52,o	51,3	18,1	25,5	2o,9	21,5	26,5	16,o	12,4	1o,o	9,6	1o,7
25.	52,1	52,3	52,5	52,3	19,7	25,6	22,3	22,5	27,o	16,1	1o,4	8,6	9,3	9,4
26.	53,5	53,3	54,o	53,6	19,2	26,8	2o,8	22,3	27,6	17,o	11,4	9,5	11,6	1o,8
27.	53,6	53,1	53,2	53,3	18,3	26,3	21,1	21,9	26,4	16,1	12,1	11,3	1o,3	11,2
28.	52,7	51,9	51,1	51,9	18,4	26,o	21,8	22,1	26,7	15,7	11,5	7,1	12,2	1o,3
29.	5o,9	49,9	49,7	5o,2	2o,1	28,8	23,7	24,2	29,5	17,7	13,3	11,3	13,4	12,7
3o.	5o,2	5o,2	5o,1	5o,2	21,7	29,2	24,1	25,o	3o,o	19,4	13,8	11,6	8,2	11,2
31.														
Sred. Mean	49,6	49,1	49,4	49,4	16,8	22,9	18,5	19,2 1)	24,2	14,5	1o,6	1o,3	1o,7	1o,5

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjaka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

B R O J D A N A - N U M B E R O F D A Y S

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥30°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	●	*	▲	≡	⌈⌈	⊠
-	-	-	15	1	8	1o	2	-	12	9	2	11	-	-	-	7	-

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness o-lo				Sunce Sunshine	Vjetar - Wind: Smjer i jačina Direct. and force o-12			Vjetar - Wind: Brzina 1) Velocity m/sec		Oborina Precipit.	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	94	75	87	85	lo	lo	lo	lo	o,2	ENE 1	E 1	N 1	1,o	1,9	3,7	-
2.	91	9o	95	92	8	lo	lo	9	1,6	WSW 1	NNE 2	WNW 2	1,7	4,4	6,o	-
3.	84	61	82	76	6	7	3	5	7,8	W 2	SSE 2	ENE 1	2,2	3,8	1o,6	-
4.	79	49	64	64	9	9	7	8	5,o	SE 1	E 2	N 2	1,6	2,9	-	-
5.	54	61	7o	62	7	lo	lo	9	2,8	NNE 3	NE 2	NNE 3	3,9	5,4	o,1	-
6.	53	44	93	63	9	lo	lo	lo	2,6	NNE 3	NNE 3	NE 1	3,6	6,4	1,1	-
7.	64	74	91	76	lo	lo	lo	lo	o,o	NNE 3	NE 2	NNW 1	2,5	4,8	5,4	-
8.	94	63	54	7o	lo	9	1	7	3,3	ENE 1	ENE 2	NNE 2	1,5	2,7	2,o	-
9.	58	4o	61	53	1	4	7	4	12,4	NNW 3	NE 2	NNE 2	2,5	4,2	-	-
1o.	52	4o	6o	51	9	o	1	3	9,o	WNW 1	SSE 2	NNE 1	1,8	3,8	-	-
11.	7o	48	79	66	9	3	6	6	6,6	WNW 1	S 2	NNE 1	1,4	2,4	-	-
12.	8o	63	72	72	9	lo	6	8	3,1	E 1	ENE 2	NNE 1	1,4	2,5	1,o	-
13.	85	47	85	72	o	3	8	4	9,o	S 1	SSW 2	ENE 1	1,8	4,2	-	-
14.	83	56	7o	7o	9	6	8	8	7,7	ENE 1	ESE 2	NNE 2	2,1	3,1	o,5	-
15.	79	5o	63	64	o	3	8	4	11,3	SSW 1	SSW 3	WNW 2	2,2	3,6	-	-
16.	6o	88	96	81	9	lo	lo	lo	o,7	WSW 2	NE 3	SE 2	2,9	4,9	-	-
17.	83	59	81	74	1	6	o	2	1o,o	WNW 1	ENE 2	NNE 1	1,7	3,5	42,1	-
18.	83	38	6o	6o	o	o	4	1	14,2	ESE 1	S 2	NE 1	1,8	2,9	o,8	-
19.	73	35	48	52	1	o	1	1	14,o	NNE 1	SSW 2	NNE 2	1,6	3,o	-	-
2o.	76	41	58	58	o	4	1	2	14,o	W 1	SSW 2	NE 1	1,6	2,5	-	-
21.	7o	43	62	58	o	3	1	1	13,5	WSW 2	SSE 2	NNE 2	1,8	3,3	-	-
22.	7o	41	57	56	8	1	5	5	8,6	ENE 1	SE 2	NNE 2	1,o	1,9	-	-
23.	75	54	91	73	7	9	lo	9	3,7	ENE 1	ENE 2	W 2	1,8	3,7	-	-
24.	8o	41	52	58	o	1	1	1	12,8	W 1	ENE 2	NNE 2	2,o	4,1	5,3	-
25.	61	35	46	47	4	5	1	3	12,o	SSW 1	NE 3	NNE 2	2,3	3,9	-	-
26.	68	36	63	56	o	3	o	1	13,3	NE 1	ENE 2	ESE 2	1,9	3,2	-	-
27.	77	44	55	59	1	7	1	3	1o,9	ENE 1	ENE 3	NNE 1	1,8	4,3	-	-
28.	72	46	62	6o	4	3	4	4	9,8	SW 1	E 3	NNE 2	1,7	4,o	-	-
29.	75	38	61	58	o	3	1	1	12,7	SSE 1	ENE 2	N 1	1,1	2,3	-	-
3o.	71	38	36	48	5	2	1	3	1o,6	ENE 1	E 2	N 2	1,7	3,4	-	-
Sred. Mean	73,8	51,3	68,5	64,5	4,8	5,3	4,9	5,o	Suma 243,2	1,4	2,2	1,6	1,9	3,6	Suma 78,6	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max. -24-hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA % - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
17,8	31,1	16,7	6,7	1o,o	5,5	1o,o	2,2	o,o

S A T N I S R E D N J A C I - H O U R L Y M E A N V A L U E S	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	10 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	49,3 49,3	49,1 49,1	49,o 48,9	49,1 48,8	49,2 48,7	49,4 48,7	49,6 48,9	49,6 49,1	49,7 49,4	49,7 49,5	49,6 49,5	49,5 49,5	49,3
Termograf °C	16,6 22,8	16,3 22,9	15,8 23,o	15,4 22,6	15,2 22,o	15,6 21,3	16,8 2o,4	18,2 19,2	19,6 18,5	2o,8 18,o	21,8 17,7	22,1 17,4	19,2
Higrograf %	71,8 5o,4	72,1 51,3	73,7 5o,6	74,9 52,9	76,1 55,o	76,9 58,2	73,8 63,1	67,9 66,6	62,o 68,5	58,4 69,3	54,7 69,1	52,3 69,9	64,1
Anemograf m/sec.	1,6 2,7	1,6 2,7	1,6 2,7	1,5 2,6	1,3 2,4	1,2 2,1	1,4 2,o	1,6 1,7	2,1 1,7	2,2 1,6	2,3 1,7	2,6 1,6	1,9
Naoblaka Cloudiness o-lo	 5,9	 5,4	 5,3	 5,4	 5,2	 5,o	4,9 5,5	4,3 4,9	4,5 4,9	5,6	6,o	6,1	5,2
Ombrograf Suma mm	2,4 o,9	o,8 2,6	– 3,7	o,6 18,4	1,3 6,4	o,6 7,5	– 8,7	– 4,6	– 4,2	– 5,4	o,2 3,8	o,3 2,4	Suma 74,8
Broj sati Nr. of hours	1 2	1 3	– 3	1 6	1 6	1 6	– 6	– 2	– 1	– 1	1 2	2 1	47
Heliograf C.S. Suma h	 18,o	 17,8	 17,7	 17,3	o,8 17,o	8,6 17,o	12,8 12,o	19,3 o,5	21,9	21,6	2o,8	2o,1	243,2
Broj sati Nr. of hours	 25	 23	 22	 24	5 24	15 22	19 18	26 4	28	26	26	26	333
Solarigraf$_1$ cal cm^{-2}h^{-1}	 59,6	 54,o	 49,7	 42,5	o,9 3o,4	7,6 18,5	19,7 7,8	34,6 1,1	47,4	55,3	61,2	63,4	553,7

P O J A V E - P H E N O M E N A

1. $\dot{\nabla}$• 9^{5o}-1o^{2o}; • 11 3/4-15^{12}(i); $\dot{\nabla}$ np-n;
2. • 11-np; ☈ SW 13^{4o}-15 1/2;
3.
4. • 14^{o5}-15^{56}(i);
5. • 16^{41}-17^{55};
6. • 15^{3o}-19^{3o};
7. • 1o 3/4-15^{5o}(i); • 16^{5o}-np;
8.
9.
1o.
11. • 17^{5o}-19^{o5}; ☈ NW 17^{5o}-18 1/4;
12. ⊕ 1o 1/2-12 3/4;
13. ⊕ 1o 1/2-12 1/2; • 18^{o4}-19 1/4; ☈ NW 18^{o4}-19^{15};
    F NE 18^{19};
14.
15.
16. F NE 15^{52}-15^{58}; $\dot{\nabla}$• 12^{29}-n; ☈ NW 22^{18}-22 3 4;
17. • 15^{15}-15^{56}; ☈ NW 15^{2o};
18.
19.
2o.
21.
22.
23. $\dot{\nabla}$ 15^{48}- 18^{35}; ☈ NW 15^{55}-16 1/4;
24.
25.
26.
27. ☈ SW 14^{34}-15 1/4; ☈ SE-SW 15^{44}-16^{2o};
28.
29.
3o.

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	5o,9	49,7	49,5	5o,o	2o,7	28,8	24,o	24,5	29,5	18,o	11,3	9,5	9,4	1o,1
2.	5o,2	49,8	5o,2	5o,1	2o,o	29,1	24,o	24,4	29,5	17,9	11,o	12,1	11,8	11,6
3.	51,2	5o,4	49,6	5o,4	22,2	28,5	23,3	24,7	29,5	18,5	11,1	9,4	8,o	9,5
4.	49,o	47,1	46,3	47,5	18,7	29,7	24,9	24,4	3o,2	16,9	1o,8	12,3	13,9	12,3
5.	45,3	43,8	43,9	44,3	21,2	3o,8	25,1	25,7	3o,8	19,8	13,1	13,o	1o,5	12,2
6.	47,2	47,8	47,8	47,6	19,5	24,7	2o,8	21,7	25,5	19,4	8,6	8,4	9,6	8,9
7.	46,5	45,3	44,8	45,5	19,3	25,4	21,8	22,2	25,6	16,6	1o,6	11,4	11,4	11,1
8.	43,5	42,3	41,8	42,5	19,6	26,5	22,1	22,7	27,8	17,7	12,7	1o,9	12,o	11,9
9.	41,8	41,o	41,5	41,4	18,3	28,5	22,1	23,o	28,9	16,7	12,2	11,1	9,4	1o,9
1o.	43,8	43,5	44,9	44,1	2o,6	27,4	21,7	23,2	27,7	18,4	1o,4	1o,7	11,7	1o,9
11.	47,o	46,2	45,9	46,4	19,6	24,9	21,9	22,1	26,5	18,1	12,8	1o,4	11,8	11,7
12.	45,3	44,3	44,o	45,5	2o,3	28,4	22,8	23,8	28,5	18,4	12,6	11,4	12,7	12,2
13.	43,6	43,2	44,7	43,8	2o,o	29,5	25,1	24,9	29,9	19,1	12,7	12,4	12,7	12,6
14.	47,o	47,6	48,9	47,8	21,1	27,1	21,5	23,2	27,4	2o,7	13,6	13,7	13,8	13,7
15.	49,8	48,8	49,3	49,3	19,8	28,8	2o,8	23,1	29,8	17,1	13,1	12,o	13,6	12,9
16.	5o,o	49,2	48,9	49,4	2o,o	29,5	24,8	24,8	3o,2	17,5	13,9	11,2	12,2	12,4
17.	49,o	48,3	48,5	48,6	21,3	3o,8	26,o	26,o	31,3	19,6	13,7	1o,7	11,6	12,o
18.	49,9	5o,o	5o,o	5o,o	23,3	31,4	25,7	26,8	31,8	2o,7	12,5	11,4	11,2	11,7
19.	5o,3	48,9	47,4	48,9	21,5	31,8	26,5	26,6	32,8	2o,8	15,8	11,6	14,3	13,9
2o.	46,8	44,7	44,7	45,4	22,1	32,4	25,o	26,5	33,2	2o,3	12,8	1o,2	13,6	12,2
21.	44,8	43,6	43,7	44,o	19,5	26,3	18,4	21,4	26,8	18,o	14,7	15,2	14,6	14,8
22.	45,5	44,9	44,9	45,1	18,9	22,8	17,8	19,8	23,6	17,2	14,9	12,9	14,8	14,2
23.	45,2	45,2	44,3	44,9	17,o	19,6	18,o	18,2	2o,o	15,8	13,o	13,o	11,o	12,3
24.	43,9	45,1	46,8	45,3	19,3	21,o	18,5	19,6	21,2	17,5	9,7	9,9	1o,1	9,9
25.	46,5	46,1	45,7	46,1	17,2	19,9	18,1	18,4	2o,o	16,4	12,1	1o,8	11,2	11,4
26.	44,o	43,7	43,6	43,8	16,3	18,7	17,4	17,5	2o,8	15,6	11,3	12,6	12,2	12,o
27.	44,3	45,o	45,o	44,8	16,6	16,2	16,6	16,5	18,6	15,4	13,1	13,3	13,3	13,2
28.	45,o	44,4	44,6	44,7	16,3	18,5	16,8	17,2	19,5	16,1	13,3	14,4	14,1	13,9
29.	45,7	45,4	47,4	46,2	15,8	22,2	16,8	18,3	23,o	15,1	12,3	11,6	9,5	11,1
3o.	48,o	46,3	45,2	46,5	13,9	23,2	18,7	18,6	23,8	12,o	9,6	9,8	11,o	1o,1
31.	45,6	44,9	44,7	45,1	16,o	25,9	2o,o	2o,6	26,7	14,3	11,2	12,8	13,9	12,6
Sred. Mean	46,7	46,o	46,1	46,3	19,2	26,1	21,5	22,1 1)	26,8	17,6	12,3	11,6	12,o	12,o

1) (7h+14h+21h+21h):4

2) **Izsrednjaka temperature i relativne vlage**
From the means of temperature and relative humidity

B R O J D A N A - N U M B E R O F D A Y S

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥3o°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	●	✱	▲	≡	ꓘ	⊠
-	-	-	22	7	1o	9	2	-	9	6	4	13	-	-	-	6	-

ZAGREB-GRIČ

Mjesec-Month: Juli 1976.

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness o-1o				Sunce Sunshine	Vjetar - Wind: Smjer i jačina Direct. and force			Vjetar - Wind: Brzina Velocity m/sec		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	62	32	42	45	3	3	o	2	13,2	- 0	ENE 3	NNE 2	1,7	3,4	-	-
2.	63	4o	53	52	o	1	o	1	13,2	SE 1	ENE 2	NNE 2	1,6	3,o	-	-
3.	55	32	37	41	3	1	o	1	13,3	NE 1	ESE 2	NNE 2	2,o	4,o	-	-
4.	67	4o	59	55	o	o	3	1	13,1	NNE 1	SSE 2	NNE 2	1,5	2,8	-	-
5.	7o	39	44	51	2	5	9	5	1o,4	SW 1	WSW 2	NW 2	2,1	3,9	-	-
6.	51	36	52	46	1	o	6	2	1o,o	NE 3	ENE 2	ENE 1	2,6	6,o	-	-
7.	63	47	58	56	3	1o	1o	8	2,9	NNE 1	SSE 2	SSE 1	1,3	3,o	-	-
8.	74	42	6o	59	2	7	o	3	7,o	E 1	ESE 1	NNW 1	1,1	2,o	-	-
9.	77	36	47	53	1	5	3	3	7,2	WSW 1	S 2	NW 3	2,5	6,8	-	-
1o.	57	39	6o	52	7	9	9	8	6,5	WNW 1	S 2	NE 2	1,6	3,o	-	-
11.	75	44	6o	6o	1o	9	3	7	7,9	S 1	N 2	E 1	1,5	3,3	o,o	-
12.	71	39	61	57	9	8	2	6	6,5	ESE 1	SSE 3	NNE 2	1,8	3,5	-	-
13.	73	4o	53	55	6	2	1o	6	9,3	SSE 1	NNW 2	NNE 1	1,7	3,o	-	-
14.	73	51	72	65	1o	7	7	8	4,7	ESE 1	S 2	NNE 1	1,5	3,1	o,o	-
15.	76	4o	74	63	2	7	o	3	8,4	NE 1	E 2	NNW 1	1,3	3,9	o,1	-
16.	79	36	52	56	o	1	o	o	12,6	E 1	SSE 2	NNE 2	1,6	3,6	2,1	-
17.	72	32	46	5o	1	6	o	2	11,6	ENE 1	SSE 2	NNE 2	1,8	3,5	-	-
18.	59	33	45	46	o	1	4	2	11,9	ENE 1	ESE 3	NNE 2	2,o	3,7	-	-
19.	82	33	55	57	2	2	o	1	12,6	N 1	S 2	NNE 1	1,9	3,1	-	-
2o.	64	28	57	5o	o	1	1o	4	12,5	WSW 1	WSW 2	N 2	2,3	3,6	-	-
21.	87	59	92	79	2	8	1o	7	4,3	WSW 1	SSE 2	WNW 1	1,8	4,8	5,1	-
22.	91	62	97	83	1o	7	1o	9	1,7	SSW 1	ENE 2	NE 1	1,9	3,4	56,9	-
23.	89	76	71	79	1o	1o	9	1o	o,6	WNW 1	ENE 2	NE 2	2,2	4,7	11,o	-
24.	58	53	63	58	9	1o	1o	1o	o,5	NNE 3	NNE 3	NE 3	4,3	7,3	o,1	-
25.	82	62	71	72	1o	1o	1o	1o	o,o	SSW 1	ENE 1	ENE 1	o,9	1,4	o,o	-
26.	82	78	82	81	1o	1o	o	7	1,4	SW 1	NE 1	NNE 2	1,1	1,8	-	-
27.	92	96	94	94	1o	1o	1o	1o	1,o	ESE 1	NNW 2	S 1	1,2	2,4	o,5	-
28.	96	9o	98	95	1o	1o	1o	1o	o,o	S 1	WSW 2	WNW 2	1,5	3,1	27,6	-
29.	91	58	66	72	1o	1o	o	7	8,o	NW 1	ESE 2	NNE 2	1,5	2,8	19,2	-
3o.	8o	46	68	65	o	o	o	o	12,7	WNW 1	SSW 2	S 1	1,7	3,6	-	-
31.	83	51	79	71	o	1o	9	6	7,8	S 1	SSW 3	NNW 2	2,2	4,5	-	-
Sred. Mean	74,o	48,1	63,5	61,9	4,6	5,8	5,o	5,1	Suma 232,8	1,1	2,1	1,6	1,8	3,6	Suma 122,6	-

ČESTINA SMJEROVA VJETRA % - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
12,9	24,7	14,o	7,5	17,2	7,5	5,4	9,7	1,1

SATNI SREDNJACI - HOURLY MEAN VALUES												
	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	46,4 46,4	46,3 46,o	46,2 45,7	46,2 45,5	46,3 45,4	46,5 45,4	46,7 45,6	46,8 45,8	46,9 46,1	46,9 46,2	46,8 46,2	46,6 46,3	46,2
Termograf °C	19,5 25,5	19,2 26,1	18,6 26,2	18,3 25,9	18,o 25,1	18,2 23,5	19,2 23,5	2o,4 22,3	21,8 21,5	22,9 21,o	24,1 2o,6	24,8 2o,o	22,o
Higrograf %	7o,2 49,7	71,7 48,1	74,o 48,2	74,1 48,o	75,4 51,o	75,7 53,6	74,o 57,3	69,8 61,3	63,o 63,5	58,7 64,6	54,6 66,9	51,7 69,1	62,3
Anemograf m/sec.	1,4 2,5	1,2 2,4	1,1 2,6	1,2 2,7	1,2 2,5	1,1 2,5	1,o 2,1	1,3 1,7	1,5 1,9	1,8 1,7	2,o 1,5	2,3 1,5	1,8
Naoblaka o-1o Cloudiness	5,5	5,8	5,9	5,7	5,6	5,7	4,6 6,2	4,4 3,4	5,1 5,o	5,1	5,3	5,2	5,4
Ombrograf Suma mm	o,9 4,1	3,4 7,o	– 2,4	o,1 o,1	o,8 37,3	o,6 21,1	o,1 1o,4	19,o 3,1	1,o o,5	o,5 o,9	o,6 —	8,7 —	Suma 122,6
Broj sati Nr. of hours	1 2	1 2	– 1	1 1	2 3	1 3	1 3	4 2	2 2	1 3	3 —	2 –	41
Heliograf C.S. Suma h	2o,3	19,5	18,2	18,1	17,5	4,4 15,3	15,6 4,7	19,7 o,1	19,4	19,5	2o,3	2o,2	232,8
Broj sati Nr. of hours	22	25	24	25	23	12 19	22 12	25 1	24	24	23	25	3o6
Solarigraf cal $cm^{-2}h^{-1}$	58,6	56,o	49,6	38,6	o,6 27,o	4,7 16,3	14,o 5,7	26,3 o,9	38,7	49,1	55,2	59,7	5o1,o

POJAVE - PHENOMENA

1.
2.
3.
4. ⍦ 18 1/2-2o 1/4;
5.
6.
7. K 19^{25} - mp;
8.
9. ╒ SW 15 3/4 ╒ NW 18;
1o. • n;
11.
12.
13.
14. • 06^{4o}-07^{2o}(i); • 9^{55}-$1o^{2o}$;
15. • 16^{25}- 17^{35}(i); K S-W-N 17^{09}- 17^{4o};
16.
17.
18.
19.
2o. • 19 1/2-n(i); K N-SE 2o-n(i);
21. K NW-NE-S 15^{5o}-19; • 16^{2o}- ⩡ 16^{3o}- • 17^{3o}-n;
22. • n-8 1/2; • 17^{4o}-n;
23. • 6^{20}- 8 1/2;
24. ⩡ 14^{18}- 14 1/2 ; ╒ NNE 00^{3o}-02^{2o}; ╒ NNE 7^{5o}-11^{45}; • 19^{02};
25.
26. • 7^{08}; • 9^{54}-14 1/2(i);
27. • na-15 1/2; K SW $1o^{55}$- 11^{03}; K SW 12^{41};
28. • 7^{1o}- ⩡ 7^{3o}- • 7^{45} -12^{4o}; K 7^{3o}- 8 1/4; • 15 1/4 - 18 1/4 (i);
29. • na- 7^{05};
3o.
31. • n;

ZAGREB-GRIČ

Mjesec-Month: August 1976.

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Tlak pare Vapour pressure			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	44,o	45,4	5o,6	46,7	17,7	19,o	14,2	17,o	2o,o	13,5	14,6	13,8	11,2	13,2
2.	52,2	51,5	52,7	52,1	13,8	19,3	15,8	16,3	2o,5	12,o	1o,3	7,9	7,8	8,7
3.	52,6	51,5	5o,5	51,5	14,4	23,o	18,3	18,6	23,6	11,7	8,8	8,4	9,8	9,o
4.	49,1	47,4	49,o	48,5	14,o	24,1	14,4	17,5	24,2	12,3	9,9	9,9	1o,3	1o,o
5.	49,7	5o,3	51,8	5o,6	13,6	17,7	15,1	15,5	19,9	11,8	1o,6	1o,4	8,6	9,9
6.	52,6	51,8	52,o	52,1	13,1	2o,9	16,1	16,7	21,2	11,1	8,6	6,8	8,1	7,8
7.	5o,9	49,7	49,8	5o,1	13,5	22,8	19,5	18,6	23,8	11,3	9,3	9,2	1o,7	9,7
8.	51,8	51,9	52,8	52,2	16,o	22,2	18,7	19,o	22,9	15,1	11,5	11,o	11,2	11,2
9.	52,9	52,5	52,2	52,5	16,3	19,6	17,o	17,6	2o,o	14,8	9,2	1o,3	9,9	9,8
1o.	51,2	49,9	49,7	5o,3	16,1	22,8	17,3	18,7	23,o	14,4	11,3	11,2	13,6	12,o
11.	47,6	48,1	48,3	48,o	16,7	17,7	16,2	16,9	2o,o	16,2	13,1	12,6	12,2	12,6
12.	48,3	47,7	48,2	48,1	15,3	23,6	17,4	18,8	24,4	14,1	11,7	12,9	11,6	12,1
13.	48,9	49,2	49,3	49,1	16,7	19,1	16,8	17,5	21,6	15,4	11,1	11,8	12,2	11,7
14.	49,7	49,6	5o,o	49,8	15,5	22,4	17,1	18,3	22,5	13,8	11,6	11,6	12,o	11,7
15.	5o,o	49,1	48,4	49,2	14,8	23,7	19,1	19,2	24,o	13,2	1o,6	11,o	11,6	11,1
16.	47,9	47,6	46,7	47,4	17,7	21,3	18,4	19,1	21,6	16,2	12,4	12,7	13,2	12,8
17.	46,4	47,9	48,3	47,5	16,1	16,5	16,3	16,3	18,4	16,1	13,o	13,o	13,o	13,o
18.	48,o	47,7	48,2	48,o	16,4	22,6	19,3	19,4	23,1	15,4	12,4	1o,1	1o,4	11,o
19.	48,2	47,9	48,4	48,o	18,1	22,8	18,9	19,9	22,9	18,o	9,6	9,8	9,8	9,7
2o.	48,4	47,7	48,o	48,o	16,3	22,o	16,9	18,4	22,2	15,o	1o,5	11,5	8,6	1o,2
21.	46,3	46,5	47,9	46,9	14,6	16,1	15,9	15,5	18,o	13,3	1o,3	11,8	8,3	1o,1
22.	48,9	49,7	5o,2	49,6	12,1	13,4	13,o	12,8	15,9	11,2	8,4	9,o	1o,2	9,2
23.	5o,3	49,9	5o,o	5o,1	13,5	19,6	15,4	16,2	19,8	12,9	9,9	11,o	1o,6	1o,5
24.	5o,2	51,2	51,7	51,o	11,9	21,7	16,9	16,8	21,7	11,o	9,4	9,4	9,8	9,5
25.	52,o	52,1	51,7	51,9	13,5	21,7	18,o	17,7	22,o	12,o	9,9	8,8	9,6	9,4
26.	51,2	49,8	48,3	49,8	13,9	23,8	17,8	18,5	24,o	12,7	1o,2	8,8	1o,4	9,8
27.	47,5	46,5	47,2	47,1	13,5	23,7	18,8	18,7	24,1	12,o	1o,o	12,1	1o,9	11,o
28.	49,7	51,1	52,2	51,o	13,8	24,o	19,5	19,1	24,5	13,1	1o,3	11,o	1o,9	1o,7
29.	52,7	51,4	48,9	51,o	15,5	25,o	21,6	2o,7	25,o	15,o	1o,7	12,8	11,8	11,8
3o.	46,8	46,3	45,6	46,2	17,3	22,8	19,4	19,8	23,7	16,8	12,8	13,5	12,6	13,o
31.	43,9	42,7	42,3	43,o	16,o	22,o	17,1	18,4	22,3	15,1	12,3	13,3	12,o	12,5
Sred. Mean	49,4	49,1	49,4	49,3	15,1	21,2	17,3	17,7 1)	22,o	13,8	1o,8	1o,9	1o,7	1o,8

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjeka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

BROJ DANA - NUMBER OF DAYS

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥3o°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	●	✶	▲	≡	⋜	⊠
-	-	-	1	-	7	12	1	-	14	8	1	15	-	-	-	5	-

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness o-lo				Sunce Sunshine	Vjetar + Wind: Smjer i jačina Direct. and force			Brzina 1) Velocity m/sec		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	96	84	92	91	lo	lo	lo	lo	o,o	SSW 1	SSE 2	S 1	1,6	3,1	6,6	-
2.	87	47	58	64	7	6	1	5	8,5	SSW 1	ENE 2	N 2	1,5	2,6	5,1	-
3.	72	4o	62	58	2	3	3	3	12,5	WNW 1	SSW 3	ESE 1	1,8	3,4	-	-
4.	82	44	84	7o	7	6	lo	8	5,9	ENE 1	S 1	WNW 2	1,7	5,7	-	-
5.	9o	68	67	75	lo	5	4	6	4,9	NNE 1	WNW 1	NNW 2	1,5	3,4	8,1	-
6.	76	37	59	57	1	3	3	2	11,3	WNW 1	NE 2	NNW 2	1,8	3,7	o,8	-
7.	8o	44	63	62	o	7	lo	6	12,1	WNW 1	S 2	NNE 2	1,7	3,1	-	-
8.	84	55	69	69	lo	5	3	6	9,1	NW 1	SSE 2	NNE 2	1,5	2,6	5,6	-
9.	66	6o	68	65	9	lo	7	9	o,8	ENE 1	ENE 1	NNE 2	1,2	2,4	-	-
lo.	83	54	92	76	lo	lo	lo	lo	1,8	NE 1	ENE 2	SW 1	1,o	2,o	o,o	-
11.	92	83	88	88	lo	lo	8	9	1,1	E 2	NNE 1	WNW 1	1,2	2,2	5,4	-
12.	9o	59	78	76	9	6	7	7	6,5	NW 1	S 2	NNE 1	1,3	2,4	o,7	-
13.	78	71	85	78	lo	9	o	6	3,o	NNE 1	WNW 1	NNE 1	o,9	2,7	-	-
14.	88	57	82	76	8	7	1	5	5,4	N 1	ENE 1	NNE 1	o,8	1,9	o,o	-
15.	84	5o	7o	68	o	1	3	1	11,6	N 1	SSE 2	NNE 2	1,6	2,5	o,9	-
16.	82	67	83	77	lo	lo	lo	lo	o,6	NE 1	SSE 1	NNE 2	1,6	3,o	o,1	-
17.	95	92	93	93	lo	lo	lo	lo	o,o	N 1	N 1	NNW 1	o,9	1,6	11,7	-
18.	88	49	62	66	9	7	lo	9	5,2	WSW 1	NE 3	NNE 2	2,2	5,o	1,5	-
19.	61	47	6o	56	7	7	lo	8	9,7	NNE 3	NE 3	NNE 2	3,5	5,2	-	-
2o.	75	58	6o	64	5	8	8	7	8,1	NW 1	NE 2	NNW 3	2,1	4,2	-	-
21.	83	86	61	77	lo	9	9	9	1,3	W 1	NNE 1	N 2	1,7	3,8	o,o	-
22.	79	78	91	83	8	lo	lo	9	o,2	SE 1	SSW 1	SSW 1	1,6	3,6	5,1	-
23.	85	64	81	77	lo	3	o	4	5,1	NE 1	SE 2	SSW 1	1,3	2,4	o,6	-
24.	9o	48	68	69	1	3	o	1	11,5	ENE 1	SSE 2	NNE 2	1,5	2,6	-	-
25.	85	45	62	64	4	6	2	4	lo,2	- 0	ESE 2	N 2	1,2	2,4	-	-
26.	85	4o	68	64	o	2	o	1	12,o	NE 1	SSE 2	NNE 2	1,2	2,7	-	-
27.	86	55	67	69	o	1	o	o	11,9	NNW 1	SSE 2	NNE 2	1,4	2,7	-	-
28.	87	49	64	67	1	5	o	2	11,6	ENE 1	S 2	NNE 2	1,3	2,5	-	-
29.	81	54	61	65	o	o	4	1	11,3	ENE 1	SE 2	NNE 2	1,6	3,1	-	-
3o.	87	65	75	76	lo	7	2	6	4,o	ENE 1	ENE 2	NNE 2	1,6	2,3	o,2	-
31.	9o	67	82	8o	9	9	lo	9	2,6	E 1	W 2	SW 3	1,4	3,7	o,o	-
Sred. Mean	83,5	58,6	72,7	71,6	6,4	6,3	5,3	6,o	Suma 199,8	1,1	1,8	1,7	1,5	3,o	Suma 52,4	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max.-24-hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
21,5	26,9	7,5	8,6	12,9	5,4	6,4	9,7	1,1

SATNI SREDNJACI - HOURLY MEAN VALUES

	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	49,5 49,3	49,3 49,1	49,2 48,9	49,1 48,7	49,1 48,7	49,2 48,7	49,3 48,9	49,5 49,2	49,6 49,4	49,7 49,5	49,7 49,5	49,5 49,5	49,3
Termograf °C	15,5 2o,6	15,2 21,2	14,7 21,3	14,4 21,1	14,1 2o,6	14,2 19,6	15,1 18,8	16,2 17,7	17,5 17,3	18,4 16,9	19,3 16,4	2o,o 16,o	17,6
Higrograf %	79,o 59,8	8o,2 58,6	8o,9 57,o	82,7 55,8	84,6 58,8	84,9 63,2	83,4 69,3	79,9 73,o	73,6 72,7	69,6 73,9	66,2 76,o	63,4 77,7	71,9
Anemograf m/sec.	1,1 2,1	1,o 2,1	o,9 2,1	1,o 2,2	o,9 2,o	o,8 1,9	o,9 1,6	1,o 1,6	1,6 1,8	1,7 1,6	1,9 1,4	2,o 1,3	1,5
Naoblaka (o-1o) Cloudiness	 7,o	 6,3	 5,7	 5,7	 5,9	 5,6	6,3 5,5	6,1 4,9	6,2 5,3	6,o	6,4	6,8	6,o
Ombrograf Suma mm	5,7 1,7	5,9 1,o	o,2 o,7	— 2,9	o,2 o,8	— 4,o	o,9 5,3	2,8 2,o	1,8 1,5	1,o o,5	o,3 6,4	4,6 1,6	Suma 51,8
Broj sati Nr of hours	2 1	3 3	1 2	— 1	1 1	— 3	1 3	2 4	2 2	3 2	2 3	4 3	49
Heliograf C.S. Suma h	 19,3	 19,5	 16,2	 17,7	 17,3	1,5 14,o	1o,5 2,2	14,3	15,9	16,2	17,3	17,9	199,8
Broj sati Nr of hours	 25	 24	 23	 23	 22	5 22	14 10	18	21	19	22	25	273
Solarigraf cal $cm^{-2}h^{-1}$	 51,4	 51,1	 42,9	 35,o	 22,8	2,3 11,8	9,4 2,7	21,1	32,5	4o,1	45,7	48,2	417,o

POJAVE - PHENOMENA

1. • 13^{1o}-n(i);
2. I 11 1/2-15 1/4;
3.
4. R NW-E 16^{2o}- 19 1/4; • 16^{5o}-18^{45}; ⊨ WNW 17^{o7}-18(i);
5. • 7^{5o}- 11 1/4(i); ▽̇ 17^{o5}-17^{o9};
6.
7. ς NW 2o 1/2- R NW 21^{15}-n;
8.
9. • 11 1/4;
1o. • 16^{57}-n;
11. • 13^{o8}- 14 1/2;
12.
13. • 11^{3o} - 12^{o3}; • 13^{2o}-13^{5o};
14. • 11^{o5}- 11^{4o}; R 11^{5o}- 11^{55};
15.
16. • na- 9 3/4;
17. • n - 13^{52}(i);
18.
19.
2o. • 12^{55}- 13^{o5}; R S 12^{55}; ▽̇ 16^{15}-16^{22};
21. • 6^{45}- 7^{35}; • 11 1/4-13^{29}; R NW am;
22. • 15^{12}- n;
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
3o. • na; • 14^{55}-15^{o9};
31.

Dan Day	Tlak zraka Pressure 700 + mm				Temperatura zraka °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	41,1	40,1	40,2	40,5	14,8	22,1	15,3	17,4	23,0	14,2	11,8	11,6	12,0	11,8
2.	40,6	41,7	42,1	41,5	14,7	21,1	17,1	17,6	22,1	14,3	11,4	9,6	11,4	10,8
3.	41,9	41,7	44,8	42,8	15,0	21,8	12,1	16,3	23,3	11,9	11,0	10,4	8,4	9,9
4.	45,1	45,7	47,3	46,0	11,9	11,3	10,6	11,3	13,5	10,6	8,1	7,6	8,0	7,9
5.	47,8	49,3	52,4	49,8	11,1	16,6	12,9	13,5	17,7	10,2	7,6	8,1	8,4	8,0
6.	55,8	56,4	57,3	56,4	11,4	17,3	12,8	13,8	17,3	10,6	7,7	5,6	6,6	6,6
7.	57,6	57,0	56,2	56,9	10,3	18,3	13,8	14,1	18,7	8,9	7,4	7,8	8,9	8,0
8.	54,9	53,1	51,8	53,3	10,0	20,0	15,0	15,0	20,5	8,8	8,1	9,5	9,1	8,9
9.	49,6	46,3	44,6	46,8	9,3	20,7	15,8	15,3	21,1	9,1	7,9	11,2	10,5	9,9
10.	42,9	42,5	43,1	42,8	13,4	18,8	17,4	16,5	19,6	12,2	8,0	10,2	11,3	9,8
11.	46,3	46,8	47,6	46,9	10,1	14,9	12,0	12,3	17,4	10,1	8,8	9,9	9,8	9,5
12.	49,4	50,0	51,0	50,1	10,7	22,4	18,1	17,1	22,9	9,5	8,6	10,4	9,5	9,5
13.	50,2	49,7	48,3	49,4	13,5	21,9	19,2	18,2	22,8	12,3	9,8	11,4	11,7	11,0
14.	46,6	45,0	44,5	45,4	15,5	21,1	18,1	18,2	22,1	14,4	11,7	14,4	13,1	13,1
15.	42,2	41,6	41,6	41,8	16,0	18,1	14,6	16,2	18,1	14,0	13,1	13,0	11,4	12,5
16.	41,1	41,7	41,5	41,4	12,9	14,4	13,2	13,5	15,0	12,5	10,3	11,7	10,4	10,8
17.	44,1	45,1	47,3	45,5	12,5	17,4	13,0	14,3	17,9	12,0	10,0	8,0	8,4	8,8
18.	47,4	47,7	48,6	47,9	12,0	14,1	16,4	14,2	16,4	10,2	7,7	9,2	6,3	7,7
19.	48,6	48,5	50,1	49,1	16,0	19,7	15,1	16,9	19,7	14,2	7,3	8,9	7,6	7,9
20.	51,5	51,6	52,6	51,9	10,7	15,6	13,9	13,4	16,9	10,1	8,1	8,9	8,2	8,4
21.	52,5	51,9	52,4	52,3	11,9	16,1	13,5	13,8	16,9	11,7	9,2	8,4	8,6	8,7
22.	52,3	52,3	52,8	52,5	10,2	14,7	13,0	12,6	15,2	9,6	8,3	8,8	9,6	8,9
23.	52,0	51,5	52,0	51,8	12,2	17,1	12,3	13,9	17,4	12,0	9,5	8,9	8,8	9,1
24.	50,0	48,6	47,9	48,8	7,8	16,7	14,1	12,9	17,5	7,4	7,2	10,0	10,2	9,1
25.	47,0	46,5	46,6	46,7	11,4	21,8	16,1	16,4	21,9	10,6	8,6	10,8	10,6	10,0
26.	48,1	48,6	49,5	48,7	15,0	18,4	16,1	16,5	18,8	14,7	10,5	11,0	11,6	11,0
27.	49,8	49,4	49,6	49,6	13,9	22,1	17,4	17,8	22,1	12,9	11,5	12,4	12,4	12,1
28.	48,4	47,8	47,9	48,0	16,3	24,7	21,4	20,8	24,8	15,3	11,5	11,6	10,5	11,2
29.	47,3	46,8	46,4	46,8	18,3	24,3	19,5	20,7	24,7	17,3	11,7	12,8	11,6	12,0
30.	45,8	46,0	47,5	46,4	16,7	19,4	16,8	17,6	21,2	16,0	13,6	14,5	13,6	13,9
31.														
Sred. Mean	47,9	47,7	48,2	47,9	12,8	18,8	15,2	1) 15,5	19,6	11,9	9,5	10,2	10,0	9,9

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjaka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

BROJ DANA - NUMBER OF DAYS

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind 0-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. ≤-10°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥30°	0-2	8-10	≥6	≥8	≥0,1	≥1,0	≥10,0	•	*	▲	≡	⟨K	⊠
-	-	-	-	-	5	11	3	-	13	9	5	13	-	-	1	5	-

ZAGREB-GRIČ Mjesec-Month: Septembar 1976.

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness o-lo				Sunce Sunshine	Vjetar-Wind Smjer i jačina o-12 Direct. and force			Brzina Velocity m/sec [1]		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	94	58	92	81	o	9	lo	6	6,1	ENE 1	SW 2	W 1	1,8	4,3	3,1	-
2.	91	51	78	73	8	1	4	4	5,8	NW 2	WSW 2	NNW 1	1,8	2,6	9,3	-
3.	86	53	79	73	7	9	lo	9	4,3	ENE 1	SSW 3	NE 3	2,6	6,6	o,1	-
4.	78	76	83	79	lo	lo	lo	lo	o,o	NNE 1	NNE 2	NNW 2	2,1	3,6	12,4	-
5.	76	57	75	69	9	8	7	8	3,7	NW 3	ENE 1	NNE 1	2,3	4,2	lo,2	-
6.	77	38	59	58	9	9	2	7	4,8	WNW 1	NNW 2	N 2	1,4	2,3	o,3	-
7.	79	50	75	68	o	3	o	1	8,5	W 1	SSE 1	N 1	1,1	2,1	-	-
8.	88	54	71	71	1	2	o	1	lo,6	N 1	SSE 1	NNE 1	1,3	2,4	-	-
9.	9o	61	78	76	o	o	1	o	lo,3	ESE 1	SE 2	WSW 2	1,7	4,o	-	-
1o.	69	63	76	69	1	9	lo	7	3,2	WNW 2	W 2	NE 2	2,2	3,8	-	-
11.	95	78	93	89	lo	8	1	6	2,2	WNW 1	SSW 1	WSW 2	1,4	3,5	15,9	-
12.	9o	51	61	67	1	7	2	3	lo,9	WNW 2	SSW 3	W 2	2,5	4,4	-	-
13.	84	58	7o	71	1	8	o	3	6,7	WNW 1	WSW 3	WNW 2	2,o	3,9	-	-
14.	89	77	84	83	8	lo	9	9	2,1	ENE 1	WSW 1	WNW 2	1,2	2,1	-	-
15.	96	83	91	9o	lo	8	2	7	3,4	SSE 1	SSW 2	W 2	1,7	3,3	18,9	-
16.	92	95	91	93	lo	lo	o	7	o,7	NNE 1	SSW 1	WNW 1	1,2	1,9	14,5	-
17.	92	53	75	73	9	7	5	7	7,5	SW 1	WNW 2	NW 1	1,5	2,9	4,9	-
18.	73	76	45	65	lo	9	lo	lo	o,o	WSW 2	W 2	NNW 3	2,7	5,4	o,o	-
19.	54	53	59	55	3	7	3	4	6,9	WNW 2	NNE 2	NNW 2	3,o	4,2	1,7	-
2o.	84	67	69	73	9	6	lo	8	3,3	WSW 1	SSE 2	ENE 1	1,6	3,4	-	-
21.	88	61	74	74	lo	9	9	9	3,4	SE 1	E 2	NNE 2	1,3	2,4	o,2	-
22.	89	7o	85	81	9	lo	lo	lo	o,o	W 1	S 1	NNE 1	o,8	1,5	-	-
23.	89	61	82	77	lo	6	o	5	4,6	ESE 1	SSE 2	NNE 1	1,2	2,5	-	-
24.	91	7o	84	82	o	1	o	o	7,9	NW 1	SSE 2	N 1	1,1	2,o	-	-
25.	85	55	77	72	o	7	o	2	8,1	WSW 2	WNW 3	W 3	3,1	4,7	-	-
26.	82	69	84	78	lo	lo	lo	lo	o,1	NNE 1	ENE 1	NE 2	1,6	4,3	-	-
27.	97	62	83	81	lo	8	o	6	2,6	NE 1	WSW 1	W 2	1,o	2,5	-	-
28.	83	5o	55	63	7	6	7	7	5,4	W 2	WSW 4	WNW 3	3,6	5,8	-	-
29.	74	56	68	66	lo	9	9	9	2,7	WSW 2	SSW 2	NW 1	2,1	4,1	-	-
3o.	95	86	95	92	lo	9	lo	lo	1,1	N 1	S 1	ENE 1	1,o	2,2	2,1	-
Sred. Mean	85,o	63,1	76,4	74,8	6,4	7,2	5,o	6,2	Suma 136,9	1,3	1,9	1,7	1,8	3,4	Suma 93,6	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max.-24-hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
14,4	15,6	5,6	6,7	8,9	11,1	24,4	13,3	-

SATNI SREDNJACI - HOURLY MEAN VALUES	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	48,o 47,9	47,9 47,7	47,8 47,5	47,7 47,4	47,7 47,5	47,8 47,6	47,9 47,8	48,1 48,1	48,4 48,2	48,4 48,3	48,3 48,2	48,1 48,2	47,9
Termograf °C	13,6 18,4	13,4 18,8	13,o 18,8	12,8 18,7	12,5 18,o	12,3 17,1	12,8 16,4	13,7 15,6	14,6 15,2	15,7 14,7	16,8 14,3	17,7 13,9	15,4
Higrograf %	81,5 64,3	81,7 63,1	83,4 62,1	83,8 62,5	84,4 64,o	85,7 69,7	85,o 73,o	83,o 75,o	78,4 76,4	73,9 78,3	7o,o 8o,2	67,1 8o,9	75,3
Anemograf m/sec.	1,6 2,3	1,6 2,3	1,6 2,2	1,6 2,o	1,4 2,1	1,3 2,o	1,3 2,1	1,3 2,o	1,6 1,9	1,7 1,7	2,o 1,6	2,1 1,6	1,8
Naoblaka (o-1o) Cloudiness	 7,3	 7,2	 6,5	 6,3	 6,3	 6,2	6,4 5,5	6,6 4,6	6,5 5,o	6,7	7,2	7,2	6,4
Ombrograf Suma mm	3,8 1,	4,5 o,4	1o,2 o,1	27,5 1,8	12,4 o,1	3,1 1o,1	4,2 3,8	1,7 1,2	8,6 o,2	11,2 o,2	9,o o,4	1,9 o,2	Suma 118,3
Broj sati Nr. of hours	6 4	7 3	6 1	6 2	4 1	4 3	3 1	6 1	5 2	3 2	4 2	3 2	78
Heliograf Suma h	 14,5	 13,1	 15,4	 15,2	 9,8	 2,4	2,6	9,2	11,6	13,8	15,7	13,6	136,9
Broj sati Nr. of hours	 19	 21	 23	 21	 18	 6	7	14	16	18	21	2o	2o4
Solarigraf cal cm^{-2}h^{-1}	 4o,4	 37,7	 33,5	 24,4	 12,2	o,4 3,2	4,6 o,1	13,1	22,2	33,3	4o,2	41,5	3o6,8

POJAVE - PHENOMENA

1. •▽ 14^{34}- 15 1/4; ☈ 14^{43}-15 1/4; • 17 1/4-n;
2. •▽ 18^{1o}- 18 3/4(i); ☈ 18^{16};
3. • 08^{56}-09^{1o}; •▽ 17^{1o}- • 17 3/4-n; ⚑ NE 16^{19}-17^{35}; ☈ 17^{17};
4. • n-16 1/4;
5. Ima - 13 1/2; ∩ 805-8 5; •▽ 13^{4o}-13^{46}; • np-n;
6. • 6^{oo};
7.
8.
9.
1o. • 11^{54}; •▽ 14^{41}-$2o^{12}$;
11. • n;
12.
13.
14. • 13^{33}-13^{53}; • 17^{36}-17^{41};
15. • n-1o 1/2; ⟨ SW -TSE 01 1/4-04 1/4;
16. • n-13 1/2(i);
17. • 16^{45}- 16^{52};
18. • 7^{4o}- 13 1/4; ⚑ NNW 19^{55}-$2o^{15}$;
19.
2o. ⚑N 07^{38}; • 22 3/4;
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27. ≡ na-≡ 8 1/4- 9 3/4;
28.
29.
3o. • n; • 7 3/4-8 1/4; • 12^{32}-13^{07}; ☈ NW 16^{33}-16^{56}; •▽ • 17^{09}-18^{08};

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean 2)
1.	48,o	47,9	48,1	48,o	15,9	18,6	17,9	17,5	19,o	15,6	12,6	12,7	13,6	13,o
2.	47,9	48,o	49,o	48,3	15,3	19,9	17,5	17,6	19,9	14,6	12,2	13,4	12,6	12,7
3.	49,o	48,4	48,o	48,5	13,6	21,5	18,1	17,7	22,2	13,1	1o,7	13,4	13,o	12,4
4.	46,8	45,2	44,9	45,6	16,3	22,2	16,5	18,3	23,1	16,o	12,7	11,6	11,7	12,o
5.	44,3	45,4	47,4	45,7	15,6	15,2	14,1	15,o	18,o	13,5	11,6	11,6	9,o	1o,7
6.	51,2	52,1	53,8	52,4	13,3	18,3	13,1	14,9	18,9	13,o	1o,1	9,2	9,5	9,6
7.	54,2	53,6	53,6	53,8	8,9	18,8	15,3	14,3	19,4	8,7	8,o	1o,4	11,o	9,8
8.	53,2	52,o	51,4	52,2	1o,1	18,o	15,9	14,7	19,o	9,7	9,o	11,5	9,4	1o,o
9.	49,7	48,8	48,1	48,9	1o,2	2o,5	15,2	15,3	21,7	9,6	9,o	11,8	1o,6	1o,5
1o.	48,2	47,5	47,o	47,6	13,6	22,3	16,o	17,3	22,3	12,1	8,8	1o,9	11,4	1o,4
11.	45,6	43,3	42,6	43,8	1o,4	2o,3	17,6	16,1	21,1	1o,3	9,2	11,1	1o,2	1o,2
12.	4o,9	38,6	37,4	39,o	13,7	23,3	17,o	18,o	23,4	12,6	9,9	11,8	11,o	1o,9
13.	34,2	31,3	33,4	33,o	17,3	2o,9	14,7	17,6	2o,9	14,6	9,6	11,8	11,8	11,1
14.	35,4	36,3	37,8	36,5	12,3	18,9	14,3	15,2	19,4	12,8	1o,5	1o,5	9,9	1o,3
15.	38,4	38,8	4o,6	39,3	14,3	17,6	15,5	15,8	18,o	13,7	11,3	12,1	1o,4	11,3
16.	41,9	4o,8	37,7	4o,1	12,5	12,4	12,4	12,4	15,5	12,1	1o,1	9,4	9,9	9,8
17.	38,1	4o,1	43,6	4o,6	1o,5	9,3	7,5	9,1	12,9	7,5	9,1	8,2	7,2	8,2
18.	45,3	45,7	46,6	45,9	5,3	5,8	6,1	5,7	7,5	5,1	6,1	6,3	6,5	6,3
19.	45,7	45,5	46,9	46,o	6,3	7,3	7,1	6,9	7,6	5,7	6,7	6,6	6,3	6,5
2o.	47,2	47,3	48,2	47,6	6,8	8,3	6,9	7,3	8,4	6,5	6,6	6,8	6,o	6,5
21.	49,2	5o,6	53,o	5o,9	6,6	9,1	7,6	7,8	9,2	6,5	5,8	6,5	6,2	6,2
22.	54,8	53,8	53,7	54,1	3,7	1o,1	5,7	6,5	1o,3	3,4	5,4	6,4	5,9	5,9
23.	52,5	5o,7	49,2	5o,8	2,6	7,7	6,8	5,7	8,3	2,2	5,3	6,2	5,9	5,8
24.	48,1	48,1	47,9	48,o	1,o	4,2	5,o	3,4	6,8	o,5	4,8	5,6	6,o	5,5
25.	47,4	46,7	46,9	47,o	3,3	5,2	4,6	4,4	5,2	2,7	5,5	5,8	6,1	5,8
26.	45,2	44,o	43,7	44,3	4,o	4,7	3,5	4,1	4,9	3,5	6,o	5,9	5,7	5,9
27.	41,4	41,1	42,1	41,5	4,1	4,4	4,o	4,2	5,1	3,o	5,8	6,o	5,5	5,8
28.	42,3	43,6	46,7	44,2	4,5	6,4	5,9	5,6	6,6	4,o	5,9	6,6	6,4	6,3
29.	49,5	49,o	47,5	48,7	5,6	8,6	6,6	6,9	8,8	5,6	6,2	7,3	7,1	6,9
3o.	43,2	37,6	35,4	38,7	5,9	1o,6	11,1	9,2	12,9	5,9	6,9	6,8	9,o	7,6
31.	39,2	4o,7	42,o	4o,6	11,3	17,4	1o,1	12,9	17,9	1o,1	7,9	7,2	8,2	7,8
Sred. Mean	45,7	45,2	45,6	45,5	9,5	13,8	11,3	11,4 1)	14,7	8,8	8,4	9,1	8,8	8,8

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjaka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

BROJ DANA - NUMBER OF DAYS

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥30°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	•	✱	▲	≡	⟨	⊠
-	-	-	-	-	2	17	2	-	15	1o	4	14	-	-	8	1	-

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness o-lo				Sunce Sunshine	Vjetar - Wind: Smjer i jačina Direct. and force o-12			Brzina 1) Velocity m/sec		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	93	79	88	87	lo	lo	lo	lo	1,6	ENE 1	ESE 2	NNE 1	1,2	2,3	8,8	-
2.	94	77	84	85	lo	lo	6	9	o,o	NNE 1	SSE 1	NW 1	o,8	2,o	-	-
3.	92	7o	83	82	7	8	3	6	2,9	ENE 1	SSE 1	N 1	o,9	1,4	o,o	-
4.	91	58	83	77	lo	8	2	7	5,o	NW 1	WSW 3	W 1	1,7	4,8	1,7	-
5.	87	89	75	84	lo	lo	lo	lo	o,5	NW 2	WNW 3	NNE 3	2,3	5,2	3,7	-
6.	88	58	84	77	lo	5	2	6	3,8	SSW 1	SSW 2	NNW 1	1,4	2,2	19,5	-
7.	94	64	84	81	4	8	5	6	7,7	SSW 1	S 1	N 1	1,1	1,8	o,1	-
8.	98	74	7o	81	lo	7	1	6	6,2	- 0	SE 1	NNE 2	o,9	2,o	-	-
9.	96	65	82	81	lo	7	3	7	7,5	W 1	WSW 1	W 2	1,1	2,3	-	-
lo.	75	54	83	71	1	o	o	o	8,7	WNW 2	SE 1	- 0	1,6	4,o	-	-
11.	98	62	67	76	lo	1	o	4	7,3	WSW 1	SSE 1	W 2	1,2	4,o	-	-
12.	84	55	76	72	1	8	2	4	9,o	WNW 2	SSW 3	S 2	1,9	5,3	-	-
13.	65	64	94	74	8	lo	9	9	1,9	ENE 1	ENE 2	WSW 2	1,7	2,6	-	-
14.	98	64	81	81	7	8	4	6	4,8	WSW 1	SSE 2	N 1	o,9	2,3	13,o	-
15.	93	8o	79	84	lo	9	9	9	o,4	ENE 1	SE 1	NNW 2	1,1	2,1	o,1	-
16.	93	87	92	91	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	NE 3	NNE 3	2,9	4,9	4,9	-
17.	95	93	92	93	lo	lo	lo	lo	o,o	NE 2	ENE 2	ENE 2	2,4	3,4	14,3	-
18.	91	92	91	91	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 2	ENE 2	NE 1	1,9	3,1	1,7	-
19.	93	87	82	87	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	ENE 2	NE 1	1,5	2,9	o,7	-
2o.	89	83	81	84	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	E 2	NE 1	1,4	2,1	o,o	-
21.	8o	74	79	78	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	ENE 1	NNE 1	1,6	2,3	-	-
22.	91	7o	86	82	o	1	o	o	7,8	NNE 1	SSW 1	NNE 1	1,1	2,4	-	-
23.	95	78	8o	84	lo	o	o	3	5,2	ESE 1	SSE 2	N 1	o,9	2,1	-	-
24.	98	9o	93	94	lo	lo	lo	lo	o,o	W 1	E 1	S 1	o,6	1,2	-	-
25.	95	87	95	92	lo	lo	lo	lo	o,o	S 1	SE 1	ENE 1	o,9	1,4	-	-
26.	99	92	96	96	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	ENE 1	NNW 1	1,o	1,9	o,o	-
27.	94	96	9o	93	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	ENE 2	ENE 1	1,3	2,6	-	-
28.	94	93	93	93	lo	lo	lo	lo	o,o	S 1	E 2	S 1	1,1	2,1	o,5	-
29.	91	86	96	91	2	lo	9	7	1,o	S 1	ESE 2	SSW 1	1,1	2,5	1,3	-
3o.	99	92	9o	94	lo	lo	lo	lo	o,o	SSE 1	ENE 2	NNE 2	1,9	4,3	o,1	-
31.	79	48	89	72	3	4	5	4	7,7	SW 3	SSW 4	S 1	3,1	7,6	21,8	-
Sred. Mean	91,o	76,2	85,1	84,1	8,2	7,9	6,5	7,5	Suma 89,o	1,2	1,8	1,4	1,4	2,9	Suma 92,2	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max.- 24-hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1o,8	22,6	16,1	9,7	16,1	6,4	9,7	6,4	2,2

S A T N I   S R E D N J A C I - H O U R L Y   M E A N   V A L U E S

	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	45,7 45,5	45,6 45,2	45,5 45,2	45,5 45,1	45,5 45,2	45,6 45,4	45,7 45,4	46,o 45,6	46,2 45,6	46,3 45,6	46,2 45,6	45,9 45,6	45,6
Termograf °C	1o,4 13,6	1o,1 13,8	9,9 13,6	9,7 13,5	9,6 13,o	9,4 12,3	9,5 12,o	9,9 11,6	1o,5 11,3	11,1 1o,9	11,8 1o,7	12,7 1o,5	11,3
Higrograf %	88,7 77,2	9o,2 76,2	9o,7 77,o	91,o 77,1	9o,3 79,3	9o,7 82,8	91,o 83,3	9o,4 83,8	88,4 85,1	86,2 85,9	83,8 87,o	8o,8 88,2	85,2
Anemograf m/sec.	1,o 1,9	1,o 2,1	1,1 1,9	1,o 1,9	1,1 1,7	1,1 1,7	1,1 1,8	1,1 1,6	1,3 1,5	1,4 1,4	1,5 1,3	1,7 1,2	1,4
Naoblaka Cloudiness 0 -10	 7,9	 7,9	 7,5	 7,3	 7,2	 7,2	4,9 7,o	8,3 6,5	8,3 6,4	7,7	7,5	7,4	7,5
Ombrograf Suma mm	1,1 2,7	1,1 3,4	1,4 7,1	3,5 8,5	2,o 6,4	3,1 1o,7	1,2 12,5	1,3 5,9	o,6 2,9	1,1 o,9	1,8 1,4	2,5 o,3	Suma 83,4
Broj sati Nr of hours	3 2	3 4	4 4	4 3	3 3	7 4	3 4	6 3	4 3	5 3	7 1	4 1	88
Heliograf Suma h	 13,7	 13,o	 9,9	 1o,o	 6,7	 o,2		1,5	4,8	8,3	9,5	11,4	89,o
Broj sati Nr of hours	 17	 16	 12	 11	 11	 2		3	1o	11	14	15	122
Solarigraf cal $cm^{-2}h^{-1}$	 27,5	 22,7	 16,2	 9,7	 3,4	 o,2	o,8	4,4	11,1	17,6	21,9	27,o	162,5

P O J A V E - P H E N O M E N A

1.
2. ● 7^{25}- 8 1/4; ● 11^{o5};
3. ● 13^{38} - 13^{44};
4. ⌶ 11 1/2- 13 1/2; $\overset{\bullet}{\nabla}$ 14^{29}; ● 15^{06};
5. ● n-7^{55}; ● 9^{5o}- 1o 1/4; ꓘ W 1o-11 1/4; ● 12^{55}-n;
6. ● n- 8^{1o};
7.
8. ≡ n-≡ 8 1/2-9 1/2;
9. ≡ n-≡ 7 3/4-8^{5o}; ⊕ 11^{oo}- 12 1/2;
1o.
11. ≡ n- 9 3/4;
12.
13. ● 14 1 2- $\overset{\bullet}{\nabla}$ 14^{49}- ● 14^{58} 19^{4o};
14. ≡ na- 7 3/4; $\overset{\bullet}{\nabla}$ $1o^{06}$-$1o^{25}$;
15. ● $1o^{35}$- 11^{o7};
16. ● n; ● 6^{5o}; ● 9 1/2 - n ;
17. ● n-13 1/2;
18. ● n; , 1o 1/2- 12 1/2(i);
19. ● n; , 9 1/4-11 1/4(i);
2o.
21.
22.
23. ≡ n-1o 1/2;
24. ≡ n- 12 1/4;
25. ≡ n-12 1/2;
26. ≡ n-≡ 12 3/4- 13 1/2; , na-1o 1/2;
27. ≡ n-8 1/2; ≡ 12 1/2- 13 1/4; , 1o 3/4-11^{o5};
, 14^{5o}-17 1/2(i);
28. ≡ n-12 1/2; ● na-13 3/4(i); ● 16^{2o}-17 1/2
29. ● 15^{44}- 16 1/2;
3o. ≡ n-≡ 8 1/2- 12 1/2; ● 8^{47}-12 1/2;
$\overset{\bullet}{\nabla}$ ● 17^{47}-n; ⚑ NW 18^{12}-19^{53};
31. ⦶ 18-2o; ⚑ SW 11 1/4-12^{3o};

ZAGREB-GRIČ

Mjesec-Month: Novembar: 1976.

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature °C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. 2) Mean
1.	44,1	45,4	47,o	45,5	8,2	13,5	1o,8	1o,8	13,7	8,o	7,6	8,2	8,1	8,o
2.	47,1	46,o	45,5	46,2	6,2	15,1	11,6	11,o	15,2	6,2	6,8	8,5	8,8	8,o
3.	42,7	39,8	39,5	4o,7	7,1	14,6	12,4	11,4	14,7	6,5	7,4	8,1	8,o	7,8
4.	38,7	41,5	43,8	41,3	9,5	12,4	12,6	11,5	12,6	9,4	8,6	8,4	9,o	8,7
5.	46,o	47,4	47,9	47,1	1o,6	15,5	13,6	13,2	15,6	1o,5	9,1	1o,3	1o,2	9,9
6.	46,4	45,2	45,1	45,6	12,4	13,7	11,9	12,7	14,1	11,9	9,8	9,4	9,6	9,6
7.	44,o	43,4	44,4	43,9	1o,7	12,7	12,1	11,8	13,1	1o,4	9,2	9,2	8,9	9,1
8.	5o,2	51,1	51,1	5o,8	1o,5	15,9	12,7	13,o	15,9	8,6	7,o	7,2	7,2	7,1
9.	49,8	49,2	49,6	49,5	7,5	14,6	12,o	11,4	15,o	7,3	7,1	7,4	8,o	7,5
1o.	49,1	47,9	47,9	48,3	8,3	17,2	12,5	12,7	17,5	7,5	7,5	7,9	7,8	7,7
11.	45,9	45,7	46,o	45,9	1o,8	14,o	11,1	12,o	14,6	9,8	6,9	7,9	8,4	7,7
12.	46,4	45,9	44,9	45,7	11,o	13,3	11,7	12,o	13,3	1o,8	9,5	9,6	9,2	9,4
13.	42,4	42,o	41,8	42,1	1o,7	12,8	11,5	11,7	12,8	1o,6	9,2	9,o	8,o	8,7
14.	42,2	43,5	45,9	43,9	9,8	1o,5	8,7	9,7	11,5	8,7	7,5	7,4	7,3	7,4
15.	48,2	49,1	51,7	49,7	8,5	1o,7	8,6	9,3	1o,8	8,5	7,7	7,2	7,5	7,5
16.	53,5	54,1	55,1	54,2	7,1	9,5	7,9	8,2	1o,o	7,1	6,8	7,1	6,6	6,8
17.	56,4	57,1	57,8	57,1	7,3	8,8	7,4	7,8	8,8	6,6	6,3	6,4	6,4	6,4
18.	57,1	56,o	56,6	56,6	6,3	7,4	6,4	6,7	7,4	6,2	5,6	5,6	5,o	5,4
19.	56,2	52,9	51,5	53,5	5,5	7,6	6,o	6,4	7,7	5,2	4,8	5,2	4,9	5,o
2o.	48,o	47,1	47,4	47,5	3,7	4,6	4,5	4,3	6,o	3,3	4,6	4,7	4,4	4,6
21.	48,2	48,2	47,6	48,o	4,5	5,5	5,6	5,2	5,7	4,o	4,9	5,4	5,8	5,4
22.	44,3	44,1	46,o	44,8	5,1	4,8	4,o	4,6	5,6	3,9	5,9	5,5	6,o	5,8
23.	46,5	46,4	49,2	47,4	1,9	4,9	2,2	3,o	5,5	1,4	5,o	5,4	4,6	5,o
24.	51,1	5o,4	46,1	49,2	-1,0	3,7	3,5	2,1	3,9	-1,2	4,1	4,5	3,8	4,1
25.	47,2	52,7	55,6	51,8	1,9	2,2	o,6	1,6	6,1	o,5	4,5	3,2	3,8	3,8
26.	56,8	55,6	54,9	55,8	o,7	5,1	3,5	3,1	5,3	o,4	4,1	3,8	4,2	4,o
27.	53,1	51,9	52,6	52,5	-o,4	9,4	8,2	5,7	9,6	-o,5	4,1	5,4	5,6	5,o
28.	55,6	55,1	54,4	55,o	2,3	8,3	4,9	5,2	8,4	2,3	4,9	5,6	5,5	5,3
29.	53,o	53,3	55,o	53,8	o,3	1o,o	5,7	5,3	1o,7	o,3	4,4	6,7	5,8	5,6
3o.	51,4	48,4	45,o	48,3	2,7	9,6	9,6	7,3	9,7	2,3	5,2	6,7	6,3	6,1
31.														
Sred. Mean	48,7	48,5	48,9	48,7	6,3	1o,3	8,5	8,4 1)	1o,7	5,9	6,5	6,9	6,8	6,7

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjaka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

BROJ DANA - NUMBER OF DAYS

Temperatura °C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥3o°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	•	*	▲	≡	⏋	*
-	-	2	-	-	2	19	1	-	15	1o	3	15	3	-	6	1	-

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity % 7	14	21	Sred. Mean	Naoblaka Cloudiness o-1o 7	14	21	Sred. Mean	Sunce Sunshine h	Vjetar - Wind: Smjer i jačina Direct. and force o-12 7	14	21	Brzina 1) Velocity m/sec Sred. Mean	Max.	Oborina Precipit. mm 7	Snijeg Snow cm
1.	94	71	83	83	7	5	9	7	5,7	W 1	SE 1	NNE 1	1,2	2,9	-	-
2.	96	66	86	83	1	5	9	5	3,4	SSW 1	SE 2	NNE 1	o,9	2,1	-	-
3.	97	65	74	79	1o	5	1o	8	3,5	NNE 1	ESE 1	NE 1	1,1	2,2	-	-
4.	96	78	83	86	1o	1o	1o	1o	o,9	ENE 1	ENE 2	NE 2	1,2	2,4	11,4	-
5.	95	78	87	87	8	9	8	8	1,2	W 1	S 2	NNE 1	1,3	2,4	1,8	-
6.	91	8o	92	88	1o	1o	1o	1o	o,o	S 1	ESE 1	WSW 2	1,2	2,9	-	-
7.	95	83	84	87	1o	1o	9	1o	o,5	ESE 2	ESE 1	WSW 2	1,5	3,1	o,2	-
8.	74	53	66	64	9	1o	9	9	4,1	NNE 1	WSW 2	NE 2	1,4	3,o	o,6	-
9.	91	59	76	75	4	9	8	7	5,2	ENE 1	W 2	W 1	1,2	2,2	-	-
1o.	91	54	72	72	5	8	9	7	6,6	WNW 1	WSW 3	SW 2	2,3	4,7	-	-
11.	71	66	85	74	7	1o	2	6	o,4	NNE 2	ENE 1	NNE 1	1,4	2,8	-	-
12.	97	84	9o	9o	1o	1o	1o	1o	o,o	NNE 1	WNW 1	ENE 1	1,o	2,1	27,3	-
13.	95	81	79	85	1o	7	1o	9	1,7	ENE 1	ENE 1	NE 3	2,2	5,6	8,4	-
14.	8o	78	86	81	1o	1o	1o	1o	o,o	N 3	NNW 2	S 2	2,4	6,9	17,2	-
15.	92	74	89	85	1o	1o	1o	1o	o,o	N 1	SSW 2	SSE 1	1,o	1,9	4,o	-
16.	89	8o	83	84	1o	9	9	9	o,6	SSW 1	SSE 2	NNE 1	1,2	2,7	1,o	-
17.	82	75	83	8o	1o	1o	1o	1o	o,o	N 1	ENE 1	NE 2	1,3	2,3	-	-
18.	78	73	7o	74	1o	1o	1o	1o	o,o	ENE 2	NE 2	NNE 2	2,4	3,5	-	-
19.	71	66	7o	69	1o	9	6	8	1,2	NE 3	NE 3	ENE 2	3,8	6,o	o,o	-
2o.	77	73	69	73	1o	1o	1o	1o	o,o	NNE 3	NNE 4	NNE 4	5,8	7,4	o,o	-
21.	78	8o	84	81	1o	1o	1o	1o	o,o	NNE 4	NNE 3	NNE 3	4,8	7,o	6,3	-
22.	9o	86	97	91	1o	1o	1o	1o	o,o	NE 2	NE 2	SSW 2	2,7	4,o	2,4	-
23.	95	85	85	88	1o	9	1	7	4,o	W 1	WSW 2	W 1	1,3	2,6	3,6	-
24.	97	75	64	79	1o	5	1o	8	6,o	WSW 2	WSW 2	WSW 2	2,1	3,6	o,4	-
25.	85	6o	8o	75	1o	7	1o	9	o,2	NE 4	NE 2	WNW 2	3,2	6,9	o,1	-
26.	84	58	72	71	1o	3	o	4	3,3	SW 2	SW 1	WNW 1	1,5	2,7	o,9	-
27.	92	62	68	74	o	o	3	1	6,8	SE 1	SSW 2	WNW 3	1,6	3,9	-	-
28.	9o	68	86	81	o	o	o	o	6,3	- 0	SSE 1	NNW 1	o,9	1,7	-	-
29.	93	73	84	83	1	8	o	3	4,9	S 1	ESE 2	N 1	1,3	2,9	-	-
3o.	94	74	7o	79	8	9	3	7	1,4	ENE 1	WSW 2	SSW 2	1,8	4,7	-	-
Sred. Mean	88,3	71,9	79,9	8o,o	8,o	7,9	7,5	7,8	Suma 67,9	1,6	1,8	1,7	1,9	3,6	Suma 85,6	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max. -24-hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
15,5	28,9	7,8	7,8	1o,o	1o,o	17,8	1,1	1,1

SATNI SREDNJACI - HOURLY MEAN VALUES

	1 / 13	2 / 14	3 / 15	4 / 16	5 / 17	6 / 18	7 / 19	8 / 2o	9 / 21	1o / 22	11 / 23	12 / 24	Sred. Mean
Barograf 7oo+ mm	48,6	48,6	48,5	48,4	48,4	48,5	48,7	49,1	49,3	49,5	49,4	49,1	
	48,8	48,5	48,5	48,5	48,7	48,8	48,9	48,9	48,9	48,9	48,8	48,7	48,8
Termograf °C	7,4	7,3	7,o	6,7	6,5	6,4	6,3	6,5	7,o	7,6	8,3	9,2	
	9,9	1o,3	1o,2	9,9	9,3	9,o	8,9	8,6	8,5	8,3	8,o	7,8	8,1
Higrograf %	84,9	85,5	85,8	86,6	87,2	87,7	88,3	87,7	87,5	84,9	8o,9	77,1	
	73,6	71,9	72,3	73,7	76,1	77,2	78,o	79,2	79,9	81,o	81,9	83,1	81,o
Anemograf m/sec	1,8	2,2	1,8	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	2,o	1,8	1,9	2,o	
	2,1	2,o	2,o	1,8	1,9	1,8	2,o	1,9	2,o	2,1	2,o	2,o	1,9
Naoblaka (o-1o) Cloudiness							8,o	8,o	7,7	7,3	7,4	7,6	
	7,7	7,9	7,7	7,4	7,5	7,6	7,2	7,3	7,5				7,6
Ombrograf Suma mm	14,o	8,4	5,3	5,7	1o,9	11,5	3,o	2,7	1,8	1,1	o,5		Suma
	o,3	o,2	o,2	1,3	o,8	1,7	o,9	3,3	2,2	o,4	1,o	8,6	85,8
Broj sati Nr of hours	6	6	7	6	5	5	4	4	5	6	3		
	1	2	1	3	3	5	5	7	5	1	1	7	98
Heliograf C.S. Suma h									3,4	7,9	9,4	11,8	
	11,o	1o,2	8,2	5,7	o,3								67,9
Broj sati Nr of hours									7	1o	13	15	
	15	17	15	13	3								1o8
Solarigraf cal $m^{-2}h^{-1}$								o,6	4,6	1o,1	14,5	18,o	
	19,2	16,8	11,5	5,7	1,o	o,o							1o2,o

POJAVE - PHENOMENA

1.
2.
3. ≡ na-8; ● $2o^{15}$; ● n;
4. ● n-6; ● 11 1/4; ● 14 1/4; ● 19^{o3};
5. ● n;
6. ● 18^{2o}-19 3/4;
7. ≡ 7^{2o}- 9 1/2; ● n-7 1/2(i); ● 17 1/2-2o 1/2;
8. ⊕ 12^{55}- pm;
9. ═ na-8 1/4;
1o.
11. ● 8 3/4-8^{5o}; ● $15^{3/4}$-15^{5o}; ● 22^{45}-n; W 23^{o}-n;
12. ● n-13 1/2(i); ● 19^{33}-n;
13. ● n-9 1/4; ● 22^{45} -n;
14. ● n-17(i); ● 19-2o 1/2(i);
15. ● n-11 1/2(i); ● 17^{31}-17^{55}; ● 2o 1/2-n;
16. ● n;
17.
18. ✱ 23-n;
19.
2o. ● na; ● 6^{45}- n (i); ⚑ NNE 7^{5o}-11 1/2; ⚑ 17 1/2- n ;
21. ● n- 13 1/4; ● 16-17 3/4;
22. ● n-na; ● 7^{2o}-n;
23. ≡ na-═8 1/2-11 1/4; ▽ 16 3/4-●17 1/4-18 1/4; ⦶ 13 -pm;
24. ≡ n-8 3/4; ⊔ n-am;
25. ✱ n-1o 1/4; △ 18 1/2 -n;
26. ✱ n-na;
27. ⊔ n-am; ═ 7 1/2-9 1/2;
28. ═ 9 1/2-11;
29. ⊔ n-am;
3o. ≡ 8 1/2-9 1/2;

ZAGREB-GRIČ Mjesec-Month: Decembar 1976.

Dan Day	Tlak zraka Pressure 7oo + mm				Temperatura zraka Temperature ^0C						Tlak pare Vapour pressure mm			
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean. 2)
1.	37,6	34,o	28,9	33,5	11,4	12,3	12,2	12,o	12,9	9,5	6,6	6,1	6,8	6,5
2.	18,1	13,3	13,4	14,9	1o,7	13,2	5,5	9,8	13,2	5,5	8,4	7,1	5,7	7,1
3.	19,9	21,4	24,7	22,o	4,3	8,7	5,7	6,2	9,o	3,6	5,8	5,8	6,3	6,o
4.	28,5	27,3	28,7	28,2	3,3	4,3	3,6	3,7	5,7	2,1	5,2	5,6	5,5	5,4
5.	33,6	35,4	4o,o	36,3	1,4	1,5	1,4	1,4	3,8	o,8	4,9	4,8	4,6	4,8
6.	42,9	43,4	44,o	43,4	o,9	o,8	o,8	o,8	1,4	-o,2	4,6	4,6	4,6	4,6
7.	41,8	36,7	34,5	37,7	4,2	6,6	7,8	6,2	9,o	o,8	5,4	6,8	7,8	6,7
8.	38,2	4o,5	45,6	41,4	5,o	9,4	5,5	6,6	1o,4	4,9	5,9	5,8	5,4	5,7
9.	47,4	46,6	47,9	47,3	2,3	7,5	8,6	6,1	8,6	1,7	5,1	6,3	6,5	6,o
1o.	46,o	43,2	46,2	45,1	7,1	5,7	3,4	5,4	1o,1	2,9	6,9	6,3	4,9	6,o
11.	47,2	46,1	46,4	46,6	2,7	4,5	-o,2	2,3	4,6	-o,2	2,8	3,1	3,7	3,2
12.	45,4	45,6	45,9	45,6	-3,o	2,1	o,1	-o,3	2,1	-3,o	3,2	3,8	3,8	3,6
13.	48,6	51,3	53,7	51,2	-2,1	1,5	-o,4	-o,3	1,6	-2,6	3,6	4,o	3,7	3,8
14.	53,3	54,o	55,8	54,4	-2,3	-1,o	-2,8	-2,o	-o,4	-3,5	3,1	3,8	3,4	3,4
15.	54,4	54,3	54,4	54,4	-4,6	-3,2	-2,9	-3,6	-2,8	-5,5	3,o	3,4	3,4	3,3
16.	52,6	51,7	51,6	52,o	-1,8	-o,9	-1,1	-1,3	-o,9	-3,1	3,8	3,8	3,8	3,8
17.	5o,9	5o,9	51,4	51,o	o,2	1,3	o,8	o,8	1,4	-1,3	4,5	4,7	4,5	4,6
18.	5o,4	5o,3	5o,5	5o,4	o,7	2,6	2,6	2,o	2,7	o,6	4,7	5,o	5,4	5,o
19.	49,6	49,5	5o,2	49,8	3,o	5,8	5,o	4,6	5,8	2,6	5,5	6,5	6,4	6,1
2o.	5o,7	51,5	52,7	51,6	4,7	5,6	5,7	5,3	5,8	4,4	6,1	6,7	6,3	6,4
21.	52,8	53,1	54,o	53,3	4,7	5,2	5,2	5,o	5,7	4,2	5,8	6,o	6,4	6,1
22.	54,6	54,8	55,9	55,1	4,2	3,5	2,4	3,4	5,2	2,4	6,o	5,7	4,6	5,4
23.	54,7	54,1	53,9	54,2	2,6	1,8	o,6	1,7	2,6	o,6	4,2	3,8	3,4	3,8
24.	51,o	48,6	46,7	48,8	o,9	o,2	-o,3	o,3	o,9	-o,5	3,6	3,5	3,2	3,4
25.	46,2	46,9	47,8	47,o	-o,5	1,3	o,6	o,5	1,4	-o,8	3,5	3,6	3,6	3,6
26.	44,6	44,1	5o,3	46,3	-2,o	2,3	-o,8	-o,2	2,3	-2,o	2,7	3,6	2,6	3,o
27.	54,4	51,6	49,7	51,9	-5,9	-1,4	-3,5	-3,6	-o,8	-5,9	1,9	1,8	2,o	1,9
28.	45,5	43,9	43,o	44,1	-6,6	-2,o	-2,1	-3,5	-1,6	-6,7	2,o	2,7	3,2	2,6
29.	42,7	44,o	45,o	43,9	-o,8	-2,4	-2,9	-2,o	-o,2	-2,9	3,6	3,1	3,5	3,4
3o.	46,3	47,5	51,1	48,3	-4,6	-1,8	-6,o	-4,1	-1,5	-6,o	2,8	2,6	2,5	2,6
31.	51,9	51,1	5o,9	51,3	-1o,9	-5,7	-5,1	-7,2	-4,8	-11,2	1,7	2,3	2,6	2,2
Sred. Mean	45,2	44,7	45,6	45,2	o,9	2,9	1,6	1,7 1)	3,7	- o,3	4,4	4,6	4,5	4,5

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

2) Iz srednjaka temperature i relativne vlage
From the means of temperature and relative humidity

B R O J D A N A - N U M B E R O F D A Y S

Temperatura ^0C					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind o-12		Oborina (mm) Precipitation			Pojave Phenomena					
Min. $\leq$-1o°	Max. <o°	Min <o°	Max. ≥25°	Max. ≥3o°	o-2	8-1o	≥6	≥8	≥o,1	≥1,o	≥1o,o	●	*	▲	≡	⋜	⊠
1	8	16	-	-	4	21	4	-	2o	12	6	12	5	-	8	-	7

ZAGREB-GRIČ

Mjesec-Month: Decembar 1976.

Dan Day	Relativna vlaga Relative humidity %				Naoblaka Cloudiness o-lo				Sunce Sunshine	Vjetar - Wind: Smjer i jačina Direct. and force o-12			Brzina Velocity m/sec		Oborina Precipit. mm	Snijeg Snow
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	h	7	14	21	Sred. Mean	Max.	7	cm
1.	65	57	64	62	9	9	8	9	o,3	SSW 2	S 3	S 4	4,7	7,o	o,o	-
2.	87	62	84	78	lo	lo	lo	lo	o,7	WSW 2	SSE 4	N 2	3,o	6,3	3,6	-
3.	92	68	92	84	9	7	lo	9	3,9	SSW 2	SSE 1	N 2	1,8	3,1	lo,1	-
4.	89	9o	92	9o	lo	lo	lo	lo	o,o	NNE 1	NNW 1	WNW 1	1,5	3,4	3,3	-
5.	97	93	93	94	lo	lo	5	8	o,o	ENE 1	ENE 2	SW 1	1,4	3,1	11,4	-
6.	95	95	95	95	lo	lo	lo	lo	o,o	ESE 1	SSW 1	S 1	1,4	2,3	lo,2	-
7.	88	93	98	93	lo	lo	lo	lo	o,o	WSW 1	ENE 2	WSW 1	1,7	4,2	o,3	-
8.	9o	66	8o	79	2	5	o	2	2,3	SSW 1	W 3	W 2	2,2	5,o	11,3	-
9.	94	81	77	84	lo	8	lo	9	o,o	NNE 1	SSE 1	WSW 2	1,o	2,1	-	-
1o.	91	92	85	89	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 3	NNE 3	NNE 2	3,o	4,6	15,5	-
11.	51	49	82	61	5	o	o	2	7,1	NNW 1	NW 2	WNW 1	1,4	3,1	17,7	-
12.	88	71	81	8o	4	lo	7	7	o,1	ENE 2	SE 1	WSW 1	0,8	1,8	-	-
13.	92	78	84	85	6	1	1	3	3,7	SSE 1	SSW 2	- 0	o,9	2,4	-	-
14.	8o	89	9o	86	lo	lo	o	7	o,3	WSW 1	S 1	WSW 1	1,1	2,1	-	-
15.	91	93	92	92	lo	lo	lo	lo	o,o	WSW 1	S 1	SSE 1	o,8	1,4	o,9	2
16.	94	86	92	91	lo	lo	lo	lo	o,o	SSW 1	SSW 2	SSW 1	1,o	1,8	o,1	2
17.	96	94	93	94	lo	lo	lo	lo	o,o	SSW 1	ENE 2	ENE 1	o,9	1,7	3,o	-
18.	96	93	96	95	lo	lo	lo	lo	o,o	NNE 1	SSE 1	ENE 1	o,7	1,8	o,5	-
19.	97	94	97	96	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	ENE 1	SSE 1	o,6	1,1	1,6	-
2o.	96	98	92	95	lo	lo	lo	lo	o,o	NE 1	E 1	NE 1	o,6	1,2	o,6	-
21.	91	89	96	92	lo	lo	lo	lo	o,o	NE 1	N 1	NE 1	1,o	1,5	o,1	-
22.	97	96	86	93	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 2	ENE 2	ENE 2	1,9	2,8	o,1	-
23.	76	74	69	73	lo	lo	lo	lo	o,o	NNE 2	NE 2	ENE 2	2,o	3,o	o,1	-
24.	74	75	72	74	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 1	S 2	SW 2	1,4	2,6	o,o	-
25.	8o	7o	76	75	lo	lo	lo	lo	o,o	ENE 2	SSW 1	ENE 2	1,3	2,5	-	-
26.	69	67	62	66	1	o	o	o	7,o	ENE 1	SSW 2	E 2	2,o	4,1	-	-
27.	63	44	57	55	o	o	o	o	7,7	NE 1	WSW 2	NE 1	1,8	3,9	-	-
28.	71	68	84	74	o	lo	lo	7	o,4	N 1	S 1	ENE 1	o,8	1,6	-	-
29.	84	79	93	85	lo	lo	lo	lo	o,o	NE 3	NE 3	S 2	2,6	5,1	8,6	11
3o.	87	66	84	79	lo	o	o	3	6,o	SSW 1	WSW 2	ESE 1	1,o	2,o	5,4	15
31.	84	77	82	81	o	3	5	3	2,3	SE 1	S 1	S 1	o,7	3,o	-	13
Sred. Mean	85,3	78,9	84,5	82,9	7,9	7,8	7,2	7,6	Suma 41,8	1,4	1,8	1,5	1,5	3,o	Suma 1o4,4	

1) 24-satni srednjak brzine, satni max. - 24-hour mean velocity, hourly max.

ČESTINA SMJEROVA VJETRA - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
8,6	24,7	12,9	7,5	21,5	12,9	8,6	2,2	1,1

S A T N I   S R E D N J A C I - H O U R L Y   M E A N   V A L U E S

	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 2o	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	45,4 44,9	45,5 44,7	45,4 44,8	45,2 44,9	45,1 45,1	45,1 45,2	45,2 45,3	45,5 45,5	45,7 45,6	45,8 45,6	45,6 45,7	45,2 45,7	45,3
Termograf °C	1,5 2,8	1,2 2,9	1,1 2,9	1,o 2,6	o,9 2,3	o,8 2,1	o,9 2,2	o,9 1,8	1,1 1,6	1,4 1,5	1,9 1,4	2,2 1,2	1,7
Higrograf %	84,4 8o,7	84,8 78,9	85,4 78,5	85,3 79,8	85,5 81,6	85,4 82,6	85,3 83,5	86,4 83,9	85,9 84,5	84,5 84,7	83,7 85,1	81,4 85,2	83,6
Anemograf m/sec	1,5 1,8	1,3 2,o	1,4 1,8	1,3 1,9	1,4 1,6	1,3 1,5	1,4 1,5	1,2 1,5	1,5 1,5	1,5 1,4	1,7 1,3	1,8 1,2	1,5
Naoblaka (o-1o) Cloudiness	8,3	7,8	7,9	7,7	7,8	8,o	7,9 8,o	8,o 7,7	8,2 7,3	8,2	8,o	8,1	7,9
Ombrograf Suma mm	2,8 1,8	4,7 5,1	4,3 3,5	5,6 6,4	6,5 8,9	6,3 5,3	4,9 7,2	2,9 6,1	6,2 2,8	3,3 1,7	1,o 2,9	2,6 1,5	Suma 1o4,3
Broj sati Nr. of Hours	3 6	4 5	5 4	5 5	6 6	5 5	4 4	3 9	5 5	6 7	5 4	6 5	122
Heliograf C.S. Suma h	6,5	6,8	7,5	5,1					1,o	4,3	5,3	5,3	41,8
Broj sati Nr. of hours	8	9	9	6					3	7	8	7	57
Solarigraf cal $cm^{-2}h^{-1}$	11,7	1o,2	7,6	2,7	o,4	o,o		o,o	1,4	5,9	9,6	11,4	6o,9

P O J A V E - P H E N O M E N A

1. ● 9 1/4; F SSW 4^{45}-5^{32};^{43} F S 10^{43}- 11^{55};
2. ● n-7 1/2; F S 10^{45}- 11^{43}; ● $1o^{3o}$- 11 1/4; ● 15 1/4-n(i);
3. ● 18^{53}-np;
4. ● n- * 8 1/2 -● 9 1/4- 12 1/4(i); ● 14 1/2-n(i);
5. ≡ n-9 1/2; ● 1o 1/2- •* 13^{21}- * 13 1/2- •* 13 3/4- * 15^{25}-
   ● 16 3 4- 18 3/4;
6. ≡ 9 1/4-12 1/4;
7. ● na- np(i);
8. ≡ 9 3/4- 11 1/4; F WNW 00^{51};
9. ● 23^{41}- n;
1o. ● n-n; F NNE 16^{51};
11.
12. ⊔ na-12;
13. ⊔ n-9 1/2; ≡ n-8^{45} ≡ - $1o^{45}$-pm;
14. ⊔ n-n; * 7^{5o}- 12 1/4(i);
15. ≡ n- ≡ 8 1/2- 14 1/4; * 8-11 1/4; * 14 1/2-n;
16. , 2o 1/2-n;
17. ≡ 1o 1/4- 14 3/4; ⌒ n-1o 1/2(i);
    ● 14 1/2-15^{4o};
18. ≡ na- ≡ 8 1/2-14 3/4; ● 7 3/4-9 3/4;
    ● 19^{26}; ≡ 2o 1/2-n;
19. ● na-13 3/4(i);
2o ≡ n-14 1/2; ● 18^{14}-21 1/4;
21. ≡ 7 1/2- 14 3/4; , 21 1/4-n;
22. ≡ n-1o 1/2; ≡ 12 1/2-14 3/4;
23. △ 12 1/4;
24.
25.
26.
27. I am-pm;
28. ⊔ na-pm; * 12^{5o}-n;(i)
29. * n-np; ≡ 8 - ≡ 9 1/2-11 1/2;
3o. ≡ 2o 1/2-n;
31. V n-n; ≡ n-n;

ZAGREB-GRIČ, Opservatorij-Observatory　　　　Godina-Year: 1976.

Mjesec Month	Tlak zraka Pressure 7oo + mm						Temperatura zraka Temperature °C							
	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean	Sred. Mean Max.	Sred. Mean Min.	Apsolutni Max.	Apsolutni Min.
I	47,6	46,8	47,7	47,3	59,8	36,3	o,2	4,8	2,4	2,5	5,5	-o,6	11,8	-9,4
II	53,3	53,3	53,9	53,5	65,5	38,1	-o,1	3,1	2,o	1,6	3,6	-o,5	11,7	-8,6
III	5o,7	49,7	5o,2	5o,2	62,7	39,6	o,9	6,9	4,3	4,o	7,6	o,6	18,1	-6,4
IV	46,1	45,3	45,9	45,8	54,6	38,3	8,8	15,4	11,5	11,9	16,8	7,6	24,8	1,8
V	48,o	47,1	47,5	47,5	54,5	42,4	13,2	2o,4	16,2	16,6	21,4	11,2	26,6	2,7
VI	49,6	49,1	49,4	49,4	54,o	4o,9	16,8	22,9	18,5	19,4	24,2	14,5	3o,o	8,7
VII	46,7	46,o	46,1	46,3	51,2	41,o	19,2	26,1	21,5	22,3	26,8	17,6	33,2	12,o
VIII	49,4	49,1	49,4	49,3	52,9	42,3	15,1	21,2	17,3	17,9	22,o	13,8	25,o	11,o
IX	47,9	47,7	48,2	47,9	57,6	4o,1	12,8	18,8	15,2	15,6	19,6	11,9	24,8	7,4
X	45,7	45,2	45,6	45,5	54,8	31,3	9,5	13,8	11,3	11,5	14,7	8,8	23,4	o,5
XI	48,7	48,5	48,9	48,7	57,8	38,7	6,3	1o,3	8,5	8,3	1o,7	5,9	17,5	-1,2
XII	45,2	44,7	45,6	45,2	55,9	13,3	o,9	2,8	1,6	1,8	3,7	-o,3	13,2	-11,2
Godina Year	48,2	47,7	48,2	48,o	56,8	36,9	8,6	13,9	1o,9	11,1	14,7	7,5	21,7	o,6

1) (7h+14h+21h+21h) : 4

Mjesec Month	Tlak pare Vapour pressure mm						Relativna vlaga Relative humidity %						Oborina Precipitation	
	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	7	14	21	Sred. Mean	Max.	Min.	Suma	Dnevni Daily Max.
I	3,7	4,o	4,o	3,7	6,2	2,1	79,1	61,3	71,9	7o,8	98	29	27,1	11,o
II	3,8	4,1	4,1	4,o	5,8	1,8	83,3	71,6	77,4	77,4	98	42	3o,4	1o,6
III	3,7	3,9	3,7	3,8	5,7	1,5	74,2	52,5	59,3	62,o	96	27	45,7	2o,9
IV	5,8	5,7	5,7	5,7	9,1	2,6	7o,1	47,4	58,9	58,8	96	2o	92,4	29,1
V	8,7	8,6	8,8	8,7	12,1	4,2	75,9	49,1	64,5	63,2	93	27	52,3	23,3
VI	1o,6	1o,3	1o,7	1o,5	13,8	6,1	73,8	51,3	68,5	64,5	96	35	78,6	42,1
VII	12,3	11,6	12,o	12,o	15,8	8,o	74,o	48,1	63,5	61,9	98	28	122,6	56,9
VIII	1o,8	1o,9	1o,7	1o,8	14,6	6,8	83,5	58,6	72,7	71,6	96	37	52,4	11,7
IX	9,5	1o,2	1o,o	9,9	14,5	5,6	85,o	63,1	76,4	74,8	97	38	93,6	18,9
X	8,4	9,1	8,8	8,8	13,6	4,8	91,o	76,2	85,1	84,1	99	48	92,2	21,8
XI	6,5	6,9	6,8	6,7	1o,3	3,2	88,3	71,9	79,9	8o,o	97	53	27,3	27,3
XII	4,4	4,6	4,5	4,5	8,4	1,7	85,3	78,9	84,5	82,9	98	44	1o4,4	17,7
Godina Year	7,4	7,5	7,5	7,5	1o,8	4,o	8o,3	6o,8	71,9	71,o	96,8	35,7	819,o	24,3

ZAGREB-GRIČ, Opservatorij-Observatory

Godina-Year: 1976.

Mjesec Month	Naoblaka Cloudiness o-1o				Vjetar - Wind							Sunce Sunhi-ne	Snijeg Snow	Broj dana Number of days Oborina mm Precipitation		
					Jačina-Force o-12				Brzina-Vel.							
	7	14	21	Sred. Mean	7	14	21	Sred. Mean	1) m/sec.	Max. o-12	2) m/sec	h	Max. cm	o,1	1,o	1o,o
I	7,4	7,6	6,1	7,o	1,6	2,1	1,8	1,8	2,2	8	9,5	9o,2	8	8	7	1
II	8,6	7,1	7,2	7,6	1,3	1,8	1,5	1,5	1,6	-	4,8	7o,4	13	9	4	1
III	5,7	5,3	4,3	5,1	1,3	2,o	1,6	1,6	1,8	-	5,2	169,4	29	8	5	1
IV	5,9	6,7	5,8	6,1	1,6	2,3	1,9	1,9	2,4	7	7,5	168,o	-	14	1o	4
V	5,1	5,9	4,4	5,1	1,2	2,1	1,8	1,7	1,9	6	6,4	244,7	-	9	6	2
VI	4,8	5,3	4,9	5,o	1,4	2,2	1,6	1,7	1,9	6	6,4	243,2	-	12	9	2
VII	4,6	5,8	5,o	5,1	1,1	2,1	1,6	1,6	1,8	7	7,3	232,8	-	9	6	4
VIII	6,4	6,3	5,3	6,o	1,1	1,8	1,7	1,5	1,5	7	5,7	199,8	-	14	8	1
IX	6,4	7,2	5,o	6,2	1,3	1,9	1,7	1,6	1,8	7	6,6	136,9	-	13	9	5
X	8,2	7,9	6,5	7,5	1,2	1,8	1,4	1,5	1,4	7	7,6	89,o	-	15	1o	4
XI	8,o	7,9	7,5	7,8	1,6	1,8	1,7	1,7	1,9	7	7,4	67,9	-	15	1o	3
XII	7,9	7,8	7,2	7,6	1,4	1,8	1,5	1,6	1,5	7	7,o	41,8	15	2o	12	6
Godina Year	6,6	6,7	5,8	6,4	1,3	2,o	1,6	1,6	1,8	–	6,8	1754,1	–	146	96	34

1) 24 satni srednjak brzine - 24 hour mean velocity

2) Srednji satni maks, brzine- Max.hourly mean velocity

Mjesec Month	BROJ DANA - NUMBER OF DAYS														
	Temperatura					Naoblaka Cloudiness		Vjetar Wind		Pojave Phenomena					
	Min. ≤-1o°	Max. <0°	Min. <0°	Max. ≥25°	Max. ≥30°	0-2	8-1o	≥6	≥ 8	•	*	▲	≡	ꓘ	⊠
I	-	3	19	-	-	-	12	3	1	3	9	-	1o	1	9
II	-	5	15	-	-	3	2o	-	-	7	7	-	7	-	1o
III	-	2	15	-	-	9	9	-	-	4	8	-	1o	-	12
IV	-	-	-	-	-	5	11	3	-	16	-	-	-	4	-
V	-	-	-	6	-	8	9	2	-	13	-	-	-	3	-
VI	-	-	-	15	1	8	9	2	-	11	-	-	-	7	-
VII	-	-	-	22	7	7	7	2	-	13	-	-	-	6	-
VIII	-	-	-	1	-	5	1o	1	-	15	-	-	-	5	-
IX	-	-	-	-	-	4	1o	3	-	13	-	-	1	5	-
X	-	-	-	-	-	2	17	2	-	17	-	-	11	1	-
XI	-	-	2	-	-	2	19	1	-	15	3	-	8	1	-
XII	1	8	16	-	-	3	21	7	-	12	6	-	13	-	7
Godina Year	1	18	67	44	8	56	154	26	1	139	33	-	6o	33	38

SATNI SREDNJACI - HOURLY MEAN VALUES

	1 13	2 14	3 15	4 16	5 17	6 18	7 19	8 20	9 21	1o 22	11 23	12 24	Sred. Mean
Barograf 7oo + mm	47,9 48,o	48,1 47,7	48,o 47,6	48,o 47,5	48,o 47,6	48,1 47,6	48,2 47,8	48,4 48,o	48,6 48,2	48,6 48,3	48,6 48,3	48,3 48,3	48,1
Termograf °C	9,4 13,5	9,1 13,9	8,7 14,o	8,4 13,7	8,2 13,2	8,2 12,5	8,6 12,o	9,4 11,3	1o,2 1o,9	11,o 1o,5	12,o 1o,2	12,7 9,8	1o,8
Higrograf %	76,5 62,3	77,6 6o,8	78,6 6o,1	79,3 6o,6	8o,3 62,6	81,o 65,4	8o,3 68,3	77,7 7o,6	74,3 71,9	71,2 73,o	68,o 74,2	64,9 75,4	71,4
Anemograf m/sec	1,5 2,6	1,5 2,4	1,4 2,4	1,4 2,3	1,3 2,2	1,3 2,1	1,3 2,o	1,3 1,9	1,8 1,9	1,9 1,7	2,1 1,6	2,2 1,6	1,8
Naoblaka o-1o Cloudiness	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,1	6,3 6,1	6,4 5,6	6,4 5,8	6,4	6,6	6,7	6,3
Ombrograf Suma (mm)	48,8 16,9	47,4 23,7	37,8 24,9	55,7 4o,8	48,5 66,8	34,3 7o,5	26,7 62,o	42,3 42,3	32,6 22,3	27,8 18,4	2o,2 22,o	26,o 33,7	Suma 892,4
Broj sati Nr. of hours	38 3o	4o 34	39 25	35 26	37 35	36 43	28 41	41 43	35 33	37 25	38 23	35 32	829
Heliograf C.S.suma h	181,4	177,o	166,5	158,8	o,9 118,9	19,6 73,8	63,2 26,o	1o6,8 o,6	138,1	163,o	178,5	181,o	1754,1
Broj sati Nr. of hours	227	232	223	212	6 169	47 114	95 6o	144 5	183	2o5	22o	23o	2372
Solarigraf cal $cm^{-2}h^{-1}$	38,9	36,4	31,1	22,9	o,2 13,8	1,7 6,6	6,o 2,o	12,8 o,2	21,5	29,9	35,8	39,1	298,9

ČESTINA SMJEROVA VJETRA % - FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS %

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
7^h	9,8	27,3	14,2	6,9	9,o	8,5	15,o	6,6	2,7
14^h	4,4	18,9	16,9	14,8	21,6	13,1	7,3	3,o	-
21^h	23,8	32,2	7,7	3,o	6,8	4,6	13,4	7,9	o,6
7+14+21	12,7	26,2	12,9	8,2	12,5	8,7	11,9	5,8	1,1

O D S T U P A N J E - D E P A R T U R E S

M_{3o} = normalna vrijednost iz 30 godišnjeg niza:
normal from the 30-years period

M_{11o} = normalna vrijednost iz 110 godišnjeg niza:
normal from the 110-years period

T L A K Z R A K A - P R E SSU R R E

700 + mm

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Godina Year
M_{29} 1862-1890 Odst-Dep.	51,o - 3,7	49,9 3,6	46,o 4,2	45,5 o,3	46,7 o,8	47,o 2,4	47,4 - 1,1	47,3 2,o	49,o -1, 1	48,4 - 2,9	48,6 o,1	49,4 - 4,2	48,o o,o
M_{3o} 1871-19oo Odst.-Dep.	5o,8 - 3,5	49,8 3,7	46,9 3,3	45,1 o,7	46,2 1,3	47,o 2,4	47,3 1,o	47,7 1,6	48,9 - 1,o	48,5 - 3,o	49,5 - o,8	49,7 - 4,5	48,1 - o,1
M_{3o} 1881-191o Odst.-Dep.	51,3 - 4,o	49,4 4,1	46,7 3,5	45,5 o,3	46,6 o,9	46,9 2,5	47,2 - o,9	47,9 1,4	49,2 - 1,3	48,7 - 3,2	49,9 - 1,2	49,5 - 4,3	48,2 - o,2
M_{3o} 1891-192o Odst.-Dep.	5o,4 - 3,1	49,2 4,3	46,4 3,8	46,o - o,2	46,8 o,7	47,o 2,4	47,2 - o,9	48,o 1,3	49,3 - 1,4	49,o - 3,5	49,7 - 1,o	49,1 - 3,9	48,2 - o,2
M_{3o} 19o1-193o Odst.-Dep.	51,o - 3,7	49,2 4,3	47,o 3,2	45,3 o,5	47,o o,5	46,9 2,5	47,2 - o,9	47,7 1,6	49,1 - 1,2	49,1 - 3,6	49,1 - o,4	48,7 - 3,5	48,1 - o,1
M_{3o} 1911-194o Odst.-Dep.	5o,1 - 2,8	49,3 4,2	47,2 3,o	45,3 o,5	46,7 o,8	47,1 2,3	47,2 - o,9	47,6 1,7	48,9 - 1,o	48,7 - 3,2	49,o - o,3	49,1 - 3,9	48,o o,o
M_{3o} 1921-195o Odst.-Dep.	5o,2 - 2,9	48,8 4,7	48,2 2,o	46,o - o,2	46,5 1,o	47,4 2,o	47,3 - 1,o	47,6 - 1,7	48,9 - 1,o	48,9 - 3,4	48,7 o,o	49,5 - 4,3	48,2 - o,2
M_{3o} 1931-196o Odst.-Dep.	49,2 - 1,9	48,1 5,4	48,1 2,1	46,9 - 1,1	46,7 o,8	47,5 1,9	47,3 - 1,o	47,5 1,8	49,2 - 1,3	49,3 - 3,8	49,1 - o,4	49,2 - 4,o	48,2 - o,2
M_{3o} 1941-197o Odst.-Dep.	49,1 - 1,8	47,9 5,6	48,2 2,o	47,o - 1,2	47,1 o,4	47,7 1,7	47,6 - 1,3	47,4 1,9	49,3 1,4	5o,1 - 4,6	48,5 - o,2	48,7 - 3,5	48,2 - o,2
M_{11o} 1862-1971 Odst.-Dep.	5o,2 - 2,9	48,9 4,6	47,o 3,2	46,o - o,2	46,7 o,8	47,2 2,2	47,4 - 1,1	47,6 1,7	49,2 - 1,3	49,1 - 3,6	48,9 - o,2	49,2 - 4,o	48,1 - o,1

ZAGREB-GRIČ, Opservatorij-Observatory Godina-Year: 1976.

O D S T U P A N J E - D E P A R T U R E S

M_{30} = normalna vrijednost 3o-godišnjeg niza:
normal from the 3o-years period

M_{110} = normalna vrijednost odnosno apsolutni maks. i min. iz 110 godišnjeg niza:
normal respectively obs max. and min. from the 110-year period

T E M P E R A T U RA - T E M P E RA T U R E °C

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God. Year
M_{29} 1862-189o	-o,5	1,8	6,3	11,8	16,3	19,6	22,o	2o,9	17,3	11,5	5,5	o,7	11,1
Odst.-Dep.	3,o	-o,2	-2,3	o,1	o,3	- o,2	o,3	- 3,o	- 1,7	o,o	2,8	1,1	o,o
M_{30} 1871-19oo	-o,8	1,7	6,3	11,5	15,5	19,3	21,7	2o,6	17,o	11,7	5,6	o,7	1o,9
Odst.-Dep.	3,3	-o,1	-2,3	o,4	1,1	o,1	o,6	- 2,7	- 1,4	- o,2	2,7	1,1	o,2
M_{30} 1881-191o	-o,8	1,8	6,5	11,2	16,o	19,1	21,4	2o,4	16,7	11,7	5,6	1,5	1o,9
Odst.-Dep.	3,3	-o,2	-2,5	o,7	o,6	o,3	o,9	- 2,5	- 1,1	- o,2	2,7	o,3	o,2
M_{30} 1891-192o	-o,o	2,2	7,2	11,3	15,9	19,2	21,2	2o,4	16,6	11,7	5,8	2,5	11,2
Odst.-Dep.	2,5	-o,6	-3,2	o,6	o,7	o,2	1,1	- 2,5	- 1,o	- o,2	2,5	-o,7	- o,1
M_{30} 19o1-193o	o,6	2,2	7,5	11,3	16,2	19,3	21,5	2o,7	16,8	11,7	6,2	2,8	11,4
Odst.-Dep.	1,9	-o,6	-3,5	o,6	o,4	o,1	o,8	- 2,8	- 1,2	- o,2	2,1	-1,o	- o,3
M_{30} 1911-194o	o,9	2,2	7,4	11,6	16,3	19,5	21,8	2o,8	17,o	11,6	6,7	2,3	11,5
Odst.-Dep.	1,6	-o,6	-3,4	o,3	o,3	- o,1	o,5	- 2,9	- 1,4	- o,1	1,6	-o,5	- o,4
M_{30} 1921-195o	o,2	2,2	7,1	12,o	16,5	19,7	22,1	21,4	17,7	11,9	6,8	1,8	11,6
Odst.-Dep.	2,3	-o,6	-3,1	- o,1	o,1	- o,3	o,2	- 3,5	- 2,1	- o,4	1,5	o,o	- o,5
M_{30} 1931-196o	o,2	2,2	6,8	12,o	16,4	19,9	22,o	21,3	17,7	11,8	6,6	2,4	11,6
Odst.-Dep.	2,3	-o,6	-2,8	- o,1	o,2	- o,5	o,3	- 3,4	- 2,1	- o,3	1,7	-o,6	- o,5
M_{30} 1941-197o	-o,3	2,5	6,8	12,4	16,4	19,8	21,6	21,2	17,7	12,1	6,8	2,2	11,6
Odst.-Dep.	2,8	-o,9	-2,8	- o,5	o,2	- o,4	o,7	- 3,3	- 2,1	- o,6	1,5	-o,4	- o,5
M_{110} 1862-197	-o,1	2,2	6,8	11,8	16,2	19,6	21,7	2o,9	17,2	11,8	6,2	1,9	11,3
Odst.-Dep.	2,6	-o,6	-2,8	o,1	o,4	- o,2	o,6	- 3,o	- 1,6	- o,3	2,1	-o,1	- o,2
APSOLUTNI MAKS.- ABSOLUTE MAX.													
M_{110} 1862-1971	17,2	2o,9	24,o	28,7	34,3	37,o	4o,3	37,3	34,2	31,o	25,o	17,9	4o,3
Odst-Dep.	- 5,4	- 9,2	- 5,9	- 3,9	- 7,7	- 7,o	- 7,1	-12,3	- 9,4	- 7,6	- 7,5	-4,7	- 7,1
APSOLUTNI MIN.- ABSOLUTE MIN.													
M_{110} 1862-1971	-22,2	-21,7	-17,o	- 1,9	o,5	4,6	7,3	7,3	o,9	- 6,o	-1o,6	-19,2	-22,2
Odst.-Dep.	12,8	13,1	1o,6	3,7	2,2	4,1	4,7	3,7	6,5	6,5	9,4	8,o	11,o

O D S T U P A N J E - D E P A R T U R E S

M_{30} = normalna vrijednost iz 30-godišnjeg niza:
normal from the 30-Years period

M_{110} = normalna vrijednost iz 110-godišnjeg niza:
normal from the 110-years period

N A O B L A K A - C L O U D I N E S S 0-10

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God. Year
M_{29} 1862-1890	6,9	6,3	6,0	5,6	5,1	5,1	4,1	4,1	4,4	5,8	6,9	7,1	5,6
Odst.-Dep.	0,1	1,3	-0,9	0,5	0,0	-0,1	1,0	1,9	1,8	1,7	0,9	0,5	0,8
M_{30} 1871-1900	7,1	6,1	5,5	5,8	5,4	5,0	3,9	3,7	4,3	5,7	7,0	7,1	5,6
Odst.-Dep.	-0,1	1,5	-0,4	0,3	-0,3	0,0	1,2	2,3	1,9	1,8	0,8	0,5	0,8
M_{30} 1881-1910	6,9	6,3	5,9	5,9	5,4	5,1	4,0	3,6	4,4	5,9	6,9	7,5	5,6
Odst.-Dep.	0,1	1,3	-0,8	0,2	-0,3	-0,1	1,1	2,4	1,8	1,6	0,9	0,1	0,8
M_{30} 1891-1920	6,9	5,9	5,9	5,9	5,6	5,1	4,3	3,8	4,6	5,8	7,0	7,5	5,7
Odst.-Dep.	0,1	1,7	-0,8	0,2	0,5	-0,1	0,8	2,2	1,6	1,7	0,8	0,1	0,7
M_{30} 1901-1930	7,1	6,4	6,2	6,3	5,7	5,4	4,4	4,1	5,2	6,2	7,2	7,9	6,0
Odst.-Dep.	-0,1	1,2	-1,1	-0,2	-0,6	-0,4	0,7	1,9	1,0	1,3	0,6	0,3	0,4
M_{30} 1911-1940	7,8	6,3	6,4	6,6	6,1	5,6	4,5	4,5	5,3	6,6	7,7	8,1	6,3
Odst.-Dep.	-0,8	1,3	-1,3	-0,5	-1,0	-1,6	0,6	1,5	0,9	0,9	0,1	0,5	0,1
M_{30} 1921-1950	7,8	6,7	6,4	6,5	6,1	5,7	4,4	4,3	5,2	6,4	7,9	8,1	6,3
Odst.-Dep.	-0,8	0,9	-1,3	-0,4	-1,0	-0,7	0,7	1,7	1,0	1,1	-0,1	-0,5	0,1
M_{30} 1931-1960	7,6	6,8	6,4	6,3	6,1	5,6	4,4	4,2	4,9	6,3	7,9	7,9	6,2
Odst.-Dep	-0,6	0,8	-1,3	-0,2	-1,0	-0,6	0,7	1,8	1,3	1,2	-0,1	-0,3	0,2
M_{30} 1941-1970	7,4	6,9	6,5	6,1	5,9	5,5	4,4	4,3	4,7	5,8	7,8	7,9	6,1
Odst.-Dep.	-0,4	0,7	-1,4	0,0	-0,8	-0,5	0,7	1,7	1,5	1,7	0,0	-0,3	0,3
M_{110} 1862-1971	7,3	6,4	6,2	6,0	5,7	5,3	4,4	4,1	4,7	6,0	7,4	7,7	5,9
Odst.-Dep.	-0,3	1,2	-1,1	0,1	-0,6	-0,3	0,7	1,9	1,5	1,5	0,4	-0,1	0,5

ODSTUPANJE - DEPARTURES

M_{30} = normalna vrijednost iz 30-godišnjeg niza:
normal from the 30-years period.

M_{110} = normalna vrijednost iz 110-godišnjeg niza:
normal from the 110-years period.

OBORINA (SUMA) - PRECIPITATION (Sum) mm.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God. Year
M_{29} 1862-1890 Odst-Dep.	47 -20	46 -16	62 -16	70 22	83 -31	98 -19	79 44	86 -34	81 13	106 - 14	83 -56	63 41	904 - 86
M_{30} 1871-1900 Odst-Dep.	46 -19	44 -14	53 - 7	71 21	91 -39	104 - 25	80 43	87 -35	79 15	110 - 18	75 -48	58 46	898 - 80
M_{30} 1881-1910 Odst.-Dep.	45 -18	39 - 9	55 - 9	73 19	77 -25	101 - 22	78 45	85 -33	80 14	103 - 11	71 -44	64 40	871 53
M_{30} 1891-1920 Odst.-Dep.	50 -23	39 - 9	58 -12	70 22	78 -26	98 -19	90 33	80 -28	90 4	98 - 6	72 -45	68 36	891 - 73
M_{30} 1901-1930 Odst.-Dep.	46 -19	53 -23	58 -12	73 19	80 -28	92 -13	84 39	78 -26	99 - 5	100 - 8	80 -53	67 37	900 - 82
M_{30} 1911-1940 Odst.-Dep.	50 -23	44 -14	59 -13	69 23	89 -37	92 -13	82 41	79 -27	93 1	110 - 18	80 -53	62 42	909 - 91
M_{30} 1921-1950 Odst.-Dep.	49 -22	55 -25	47 - 1	64 28	88 -36	89 -10	70 53	76 -24	75 19	98 - 6	95 -68	59 45	865 - 47
M_{30} 1931-1960 Odst.-Dep.	56 -29	54 -24	47 - 1	59 33	86 -34	95 -16	79 44	74 -22	70 24	88 4	89 -62	67 37	864 - 46
M_{30} 1941-1970 Odst.-Dep.	56 -29	53 -23	48 - 2	64 28	84 -32	100 - 21	87 36	79 -27	73 21	65 27	96 -69	71 33	876 - 58
M_{110} 1862-1971 Odst.-Dep.	51 -24	46 -16	56 -10	68 24	84 -32	97 -20	82 41	83 -31	82 12	93 - 1	84 -57	65 39	891 - 73

Globalno zračenje cal cm^{2} dan^{-1} - Global radiation cal $cm^{-2}day^{-1}$

Solarigraf Moll-Gorczynski

Mjesec Month / Dan-Day	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	72	52	358	502	577	205	670	110	396	202	191	15
2.	68	37	337	490	286	208	686	539	424	120	190	42
3.	83	44	368	521	440	487	709	688	362	269	171	143
4.	185	50	419	535	658	363	688	485	51	287	91	25
5.	172	53	364	520	670	379	631	347	268	102	136	25
6.	71	111	275	499	653	361	639	620	390	274	58	15
7.	35	268	142	88	656	105	485	660	448	362	64	20
8.	171	272	116	146	631	436	485	550	507	295	172	104
9.	143	241	77	264	451	772	536	198	524	335	179	75
10.	118	227	218	443	158	632	499	209	266	349	203	12
11.	104	64	422	406	661	518	575	201	250	289	77	161
12.	155	44	415	443	611	445	545	492	512	313	62	83
13.	173	53	379	376	517	659	596	293	379	131	79	114
14.	181	60	189	411	544	628	389	425	242	257	13	42
15.	139	79	211	377	707	703	574	602	233	114	67	8
16.	188	85	115	341	673	245	649	241	90	32	73	42
17.	95	61	227	494	661	571	645	97	449	22	58	33
18.	127	48	332	559	661	785	642	418	80	34	43	25
19.	173	86	420	556	635	780	654	583	340	32	112	43
20.	174	58	462	336	581	755	659	511	273	44	45	10
21.	175	59	364	538	523	707	398	188	255	100	15	16
22.	205	92	454	272	344	638	358	59	151	234	23	23
23.	175	288	50	97	105	347	193	436	296	203	132	26
24.	36	62	88	221	264	718	280	590	397	69	205	14
25.	91	234	320	466	443	740	155	500	412	44	42	62
26.	104	325	455	184	572	729	211	563	205	36	112	151
27.	149	284	396	323	70	702	133	563	229	15	174	163
28.	108	341	443	73	607	675	142	536	360	38	128	68
29.	10	354	493	283	747	696	492	538	257	131	146	33
30.	107		493	700	705	628	673	325	157	26	5	139
31.	64		487		216		550	278		280		157
Suma	3851	4032	9809	11464	16027	16617	15541	12925	9203	5039	3066	1889

Godišnja količina - Annual amount: 109543 cal cm^{-2} $year^{-1}$

Trenutne vrijednosti direktne Sunčeve radijacije

Instantanecus Values of the Intensity of Direct Radiation

1976. Mjesec: IV,V,X. Stanica: Zagreb-Grič Zemlja: Jugoslavija Instrument: Linke-Feussner, aktinometer

Month: Station: Country: Yugoslavia

Dan Day	L.A.T. (h min)	h ($^o \pm$ 0,1)	m	P (mb)	t (^{o}C)	e' (mb)	N (1)	C	V (km)	Intens. cal cm^{-2} min^{-1}				Mutnoća-Turb.		Opaske Remarks
										Tot.	OG1	RG2	RG8	Tp	$\beta \cdot 10^{-3}$	
3.IV	12 oo	49,9	1,3o	995,o	22,o	7,2	Ø		3o	1,o372	o,854o	o,7o4o	o,5783	5,25	162	
6. V	11 4o	6o,5	1,15	1oo3,2	22,7	13,7	O		1o	1,o654	o,8513	o,7o27	o,57o1	5,35	155	
11. V	1o 31	56,4	1,19	992,3	2o,8	11,7	1	Cu	12	o,962o	o,79o9	o,6587	o,5356	6,oo	195	
14. V	1o 53	59,2	1,14	999,1	12,o	1o,o	4	Cu	5o	1,1995	o,9413	o,8646	o,6186	4,45	188	
18. V	12 o6	63,5	1,12	999,8	23,7	1o,7	Ø		15	o,9284	o,7739	o,6511	o,5342	7,oo	225	m
19. V	12 o3	63,6	1,11	994,8	23,8	12,2	2	Ci,Cu	1o	o,8845	o,7441	o,6236	o,568o	7,15	23o	m
28. V	o8 35	41,7	1,49	995,1	12,7	1o,8	1	Cu	4o	o,959o	o,7958	o,6653	o,5441	4,82	15o	
31.X	o8 35	14,8	3,81	986,4	12,2	11,1	3	Ac,Sc	4o	o,7122	o,6192	o,5242	o,4279	3,5o	85	